

単 独

2024年度施行

見積用

## 管渠止水工事 実施設計書

---

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

芽室町

## 工事設計説明書

1. 工事名称      管渠止水工事
2. 工事概要      内面補修工 一式 , カッター工 一式
3. 工事期間      令和 6 年 7 月 16 日 ~ 令和 6 年 12 月 20 日
4. 仕様書      別紙参照

## 特記仕様書

### 1. 適用範囲

- (1) 本仕様書は、芽室町（以下、当町という。）が管理する下水道管路施設内の作業に適用する。また、設計図書は、『芽室町土木関係工事等積算要領』に基づき作成している。適用工種区分は、下水道工事（4）とする。
- (2) 図面及び特記仕様書に記載された事項は、本仕様書に優先する。
- (3) 本仕様書、特記仕様書及び図面（以下、設計図書という。）に疑義が生じた場合は、当町と受注社との協議により決定する。

### 2. 用語の定義

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

- (1) 指示とは、当町の発議により、監督員が受注に対し、監督員の所掌事務に関する方針、基準、計画等を示し、実施させることをいう。
- (2) 承諾とは、受注者の発議により、受注者が監督員に報告し、監督員が了解することをいう。
- (3) 協議とは、監督員に受注者が対等の立場で、合議することをいう。

### 3. 法令等の遵守

- (1) 発注者は、作業を実施するにあたり、次に掲げる法律及びこれに関連する法令・条例・規則等、並びに当町が他の企業等と締結している協定等を遵守しなければならない。

- ①労働基準法
- ②労働者災害補償保険法
- ③消防法
- ④緊急失業対策法
- ⑤建設業法
- ⑥建築基準法
- ⑦港湾法
- ⑧毒物及び劇物取締法
- ⑨道路法
- ⑩下水道法
- ⑪中小企業退職金共済法
- ⑫道路交通法

- ⑬河川法
- ⑭電気事業法
- ⑮騒音規制法
- ⑯廃棄物の処理及び清掃に関する法律
- ⑰水質汚濁防止法
- ⑱酸素欠乏症等防止規則
- ⑲労働安全衛生法
- ⑳振動規制法

(2) 使用人に対する、諸法令等の運用、適用は、受注者の負担と責任のもとで行うこと。

なお、建設業退職金共済組合及び建設労災補償共済制度に伴う運用については、受注者の責任において行うこと。

(3) 適用を受ける諸法令は、改定等があった場合は最新のものを使用すること。

#### 4. 提出書類

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

- ①着手届
- ②現場代理人及び主任技術者届
- ③工程表
- ④職務分担表
- ⑤緊急連絡届
- ⑥修繕作業計画書
- ⑦酸素欠乏危険作業主任届

(酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了証の写しを添付のこと)

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

(3) 受注者は、着手日からしゅん工日までの期間中、作業日報を提出すること。

(4) 受注者は、作業が完了した時は、すみやかに次の書類を提出すること。

- ①完了届
- ②出来高調書
- ③作業記録写真
- ④完了図書1式
- ⑤支払請求書及び明細書

(5) 前記各項のほか、監督員が提出するように指示した書類は、指定期日までに提出すること。

#### 5. 官公署への手続き

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

## 6. 現場体制

- (1) 受注者は、契約締結後、すみやかに代理人、並びに修繕の技術及び経験の有する主任技術者を定めるとともに、現場に主任技術者を常駐させて、所定の業務に従事させること。
- (2) 管路内の作業を行う場合は、酸素欠乏危険作業主任者を定め、現場に常駐させ、所定の業務に従事させること。
- (3) 受注者は、善良な作業員を選定し、秩序正しい作業を行わせ、かつ、熟練を要する作業には、相当の経験を有する者を従事させること。
- (4) 受注者は、適正な作業の進捗を図るとともに、そのために十分な数の作業員を配置すること。

## 7. 下請負人の届出

- (1) 受注者は、作業の一部を下請負させる場合で、当町がその下請負人の届出の提出を求めた時は、着手に先立ち、下請負人使用状況届により、下請負人の名称、期間、範囲等及び下請負人に対する指導方法等について、届け出ること。
- (2) 作業実施にあたって、著しく不相当であると認められる下請負人は、抗体を命ずることがある。  
この場合は、受注者は、ただちに必要な措置を講じること。

## 8. 地先住民等との協調

- (1) 受注者は、作業を実施するにあたり、地先住民等に作業内容を説明し、理解と協力を得ること。
- (2) 受注者は、地先住民等からの要望、もしくは地先住民等と交渉があった時は、遅滞なく監督員に申し出て、その指示を受け、誠意を持って対応し、その結果をすみやかに報告すること。
- (3) 受注者は、いかなる理由があっても、地先住民等から報酬、または手数料を受け取ってはならない。  
なお、下請負人及び使用人等についても、上記の行為の内容について、十分監督指導すること。
- (4) 使用人等が前項に行為を行った時は、受注者がその責任を負うこと。

## 9. 損害賠償及び補償

- (1) 受注者は、下水道施設に損害を与えた時は、ただちに監督員に報告し、その指示を

受けるとともに、すみやかに原状復旧すること。

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

#### 10. 工程管理

- (1) 受注者は、あらかじめ提出した工程表に従い、工程管理を適正に行うこと。
- (2) 予定の工程表と、実績に差が出た場合は、必要な措置を講じて、作業の円滑な進捗を図ること。
- (3) 受注者は、毎月末、所定の様式により、作業の進捗状況を監督員に報告すること。
- (4) 日程の都合上、履行期間に含まれていない日（祝日、休日等）に作業を行う必要がある場合は、あらかじめ、その作業内容、作業時間等について、監督員の承諾を得ること。

#### 11. 作業記録写真

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

- (1) 管きょ内から、作業前後の状況を同一方向で撮影すること。  
ただし、管きょ内からの撮影が困難な場合は、他の適切な方法で撮影を行うこと。
- (2) 人力または機械の別による作業状況を、背景を入れて撮影すること。
- (3) 写真には、作業件名、撮影場所、撮影対象及び受注者名を明記した黒板を入れて撮影すること。
- (4) 一枚の写真では、作業状況が明らかにならない場合は、貼り合わせとする。

## 止水工事

### 1. 一般事項

- (1) 受注者は、作業計画書に作業箇所、作業順序等を定め、事前に監督員に報告した上で、作業に着手すること。
- (2) 作業にあたっては、管口を傷めないようにガイドローラなどを使用するなど、必要な保護措置を講じ、下水道施設に損傷を与えないよう十分留意すること。
- (3) 作業にあたり、仮締め切りを必要とする場合は、監督員の承諾を得ること。この仮締め切りは、上流に溢水が起こらない構造で、かつ、作業中の安全が確保されるものとする。  
ただし、上流に溢水が生じる恐れがあるときは、ただちにこれを撤去すること。
- (4) 受注者は作業にあたり、騒音規制法、振動規制法等に定める、規制基準を遵守するために必要な措置を講ずること。
- (5) 受注者が監督員の指示に反して、作業を続行した場合及び監督員が事故防止上危険と判断した場合は、作業の一時中止を命ずることがある。
- (6) 作業にあたり、道路その他の工作物を、汚損させないこと。万一、汚損させた時は、作業終了の都度、洗浄・清掃すること。
- (7) 作業終了後は、すみやかに使用機器、仮設物等を搬出し、作業場所の清掃に努めること。

### 2. 補修工

- (1) 作業時間、作業範囲等  
作業にあたっては、道路使用許可条件を厳守して、実施すること。
- (2) 管渠内面補修工
  - 1) 作業前に、汚泥等によって、不完全な施工にならないように、あらかじめ、高圧洗浄車で対象区間を洗浄すること。
  - 2) 作業の終了後、残材が管きよ内に残らないように除去すること。
  - 3) 作業完了後、管きよ内の状況を TV カメラ等で確認し、DVD 等に記録して提出すること。
- (3) V カット工法
  - 1) V カットの大きさ及び止水材や表面仕上げ材の種類については、監督員と協議して決定すること。
  - 2) 作業箇所は、汚泥等によって、不完全な施工にならないよう、あらかじめ、清掃するとともに、作業完了後も、止水材の残材が管きよ内に残らないように除去すること。

## 安全管理

### 1. 一般項目

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

### 2. 安全教育

- (1) 請負者は、作業に従事する者に対して定期的に該当作業に関する安全教育を行い、作業者の安全意識の向上を図ること。
- (2) 請負者は、厚生労働省で定める酸素欠乏危険作業にかかわる業務について特別な教育を行うこと。

### 3. 労働災害防止

- (1) 現場の作業環境は、常に良好な状態に保ち、機械器具その他の整備は常時点検して、作業に従事する者の安全を図ること。
- (2) マンホール、管きょ等に入入りし、又はこれら内部で作業を行う場合は、厚生労働省で定める酸素欠乏危険作業主任者の指示に従い、酸素欠乏空気、有毒ガス等の有無を作業開始前と作業中は常時検査し、換気等事故防止に必要な措置を講ずるとともに、呼吸用具保護器具等を常備すること。

なお、酸素及び硫化水素の測定結果は、記録、保存し監督員が提出を求めた場合はその指示に従うこと。

- (3) 作業中、酸素欠乏空気や有毒ガス等が発生した場合は、ただちに必要な措置を講ずるとともに、監督員及びその他関係機関に緊急連絡を行い、その指示により適切な措置を講ずること。
- (4) 資格を必要とする諸機械を取り扱う場合は、必ず有資格者をあて、かつ、誘導員を配置すること。

### 4. 公衆災害防止

- (1) 作業中は、常時作業現場周辺の移住者及び通行人の安全並びに交通、流水等の円滑な処理に努め、現場の保安対策を十分講ずること。



- (2) 作業現場には、「下水道管路内調査工」と明示した標識を設けるとともに、夜間には十分な照明及び保安等を施し、通行人及び車両交通等の安全の確保に努めること。
- (3) 作業区域内には、交通整理員を配置し、車両及び歩行者の通行の誘導及び整理を行うこと。
- (4) 作業に伴う交通処理及び保安対策は、この仕様書に定めるところによるほか、関係官公署の指示に従い適切に行うこと。
- (5) 前項の対策に関する具体的事項については、関係機関と十分協議して定め、協議結果を監督員に提出すること。

## 5. その他

- (1) 請負者は、作業にあたって下水道施設又はガス管の付近では接待に裸火を使用しないこと。
- (2) 万一事故が発生した時は、緊急連絡体制に従い、ただちに監督員及び関係官公署に報告するとともに、速やかに必要な措置を講ずること。
- (3) 前項に通報後、請負者は事故の原因、経過及び被害内容を調査の上、その結果を書面によりただちに芽室町に届け出ること。

## その他

1. 工事を終了し、所定の書類が提出されたあと、芽室町の検査員の検査をもって完了する。

### 2. 検査

(1) 請負者は、完了検査に立ち会うこと。

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

### 3. その他

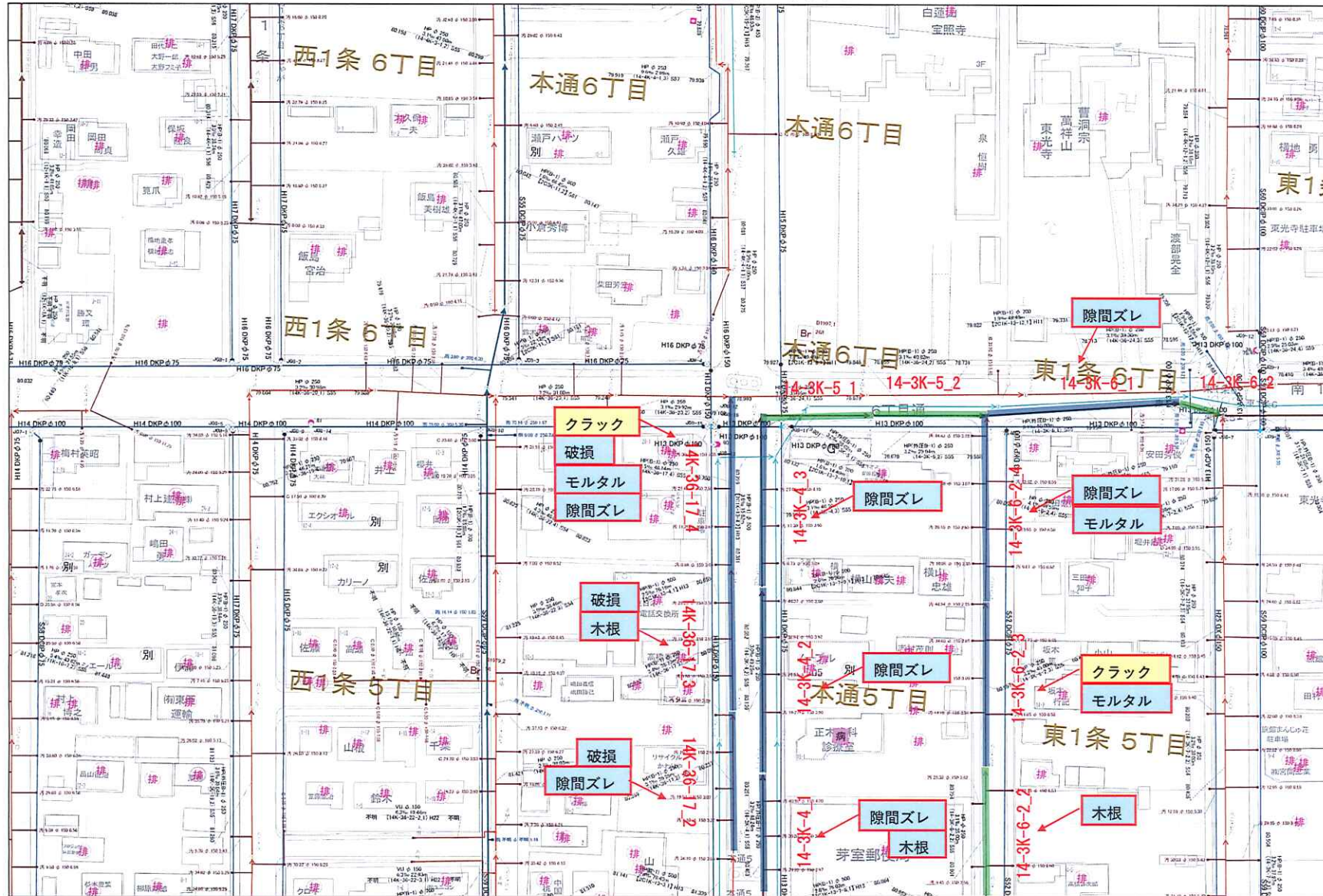
(1) 検査箇所において下水道施設に破損、不等沈下、腐食等の異常を発見した場合は、すみやかに監督員に報告すること。

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

(3) その他特に定めのない事項については、すみやかに監督員に報告し、指示を受けて処理すること。

位 置 図

芽室町公共下水道台帳図



I07	I08	I09
J07	J08	J09
K07	K08	K09

凡例

マンホール: 種別・機能 および 公共ます

0	0号人孔	MP	マンホールポンプ接続
1	1号人孔	○	キャップ止め
2	2号人孔	●	本管接続点
3	3号人孔	○	遊歩点/グラー(仮設)人孔
4	4号人孔	○	人孔なし
5	5号人孔	○	その他
6	6号人孔	○	不明
7	7号人孔	○	不明
8	正・反方向向き人孔	○	不明
9	特殊人孔	○	汚水用
10	収集人孔	○	雨水用

社 社名  
流 流域下水道接続点

管渠・材質

FRP	FRP製管渠(強化ビニル管)	RC	ローレル鉄筋コンクリート管
UV	UV硬化樹脂(強化ビニル管)	CP	鉄管
UP	UP硬化樹脂(強化ビニル管)	DCP	ダクタイル鉄管
JP	鉄心カスチウムコンクリート	FRFP	強化プラスチック管
	鉄筋コンクリート管	PEP	ポリエチレン管
RC	普通用鉄筋コンクリート	STK	鋼管
	現場打設鉄筋コンクリート	X	その他
HRC	高強度鉄筋コンクリート(HRC)	Z	不明
BOX	ボックスカナルポート		

管渠・取付管: 断面形状

○ 円形      U U字側溝  
△ 三角形      ○ その他の断面形状

凡例

<span style="color: red;">—</span>	緊急度 I
<span style="color: yellow;">—</span>	緊急度 II
<span style="color: blue;">—</span>	緊急度 III
<span style="color: green;">—</span>	緊急度 IV

A判定
B判定
C判定

出図年月日: 2021/07/27

1:500

※ この図面は参考図ですので現地で確認してください

芽室町役場 水道課

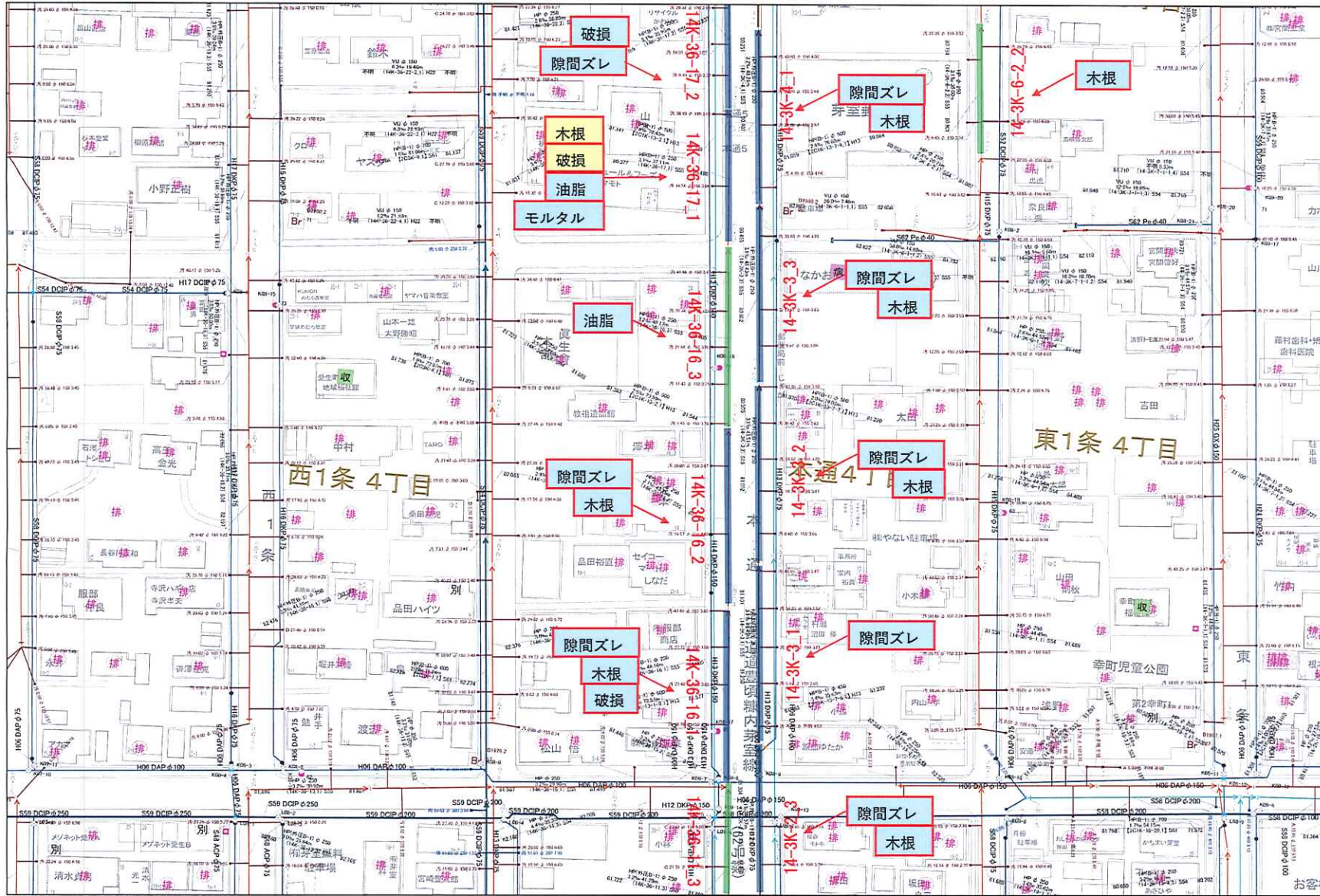
※この図面は参考図ですので現地で確認してください



芽室町公共下水道台帳図



J07	J08	J09
K07	K08	K09
L07	L08	L09



凡例

マンホール・種別・機能 および 公共ます

0	0号人孔	MP	マンホールポンプ機
1	1号人孔	●	キャップ止め
2	2号人孔	●	本管接続
3	3号人孔	●	側溝・グー(管型)人孔
4	4号人孔	●	人孔なし
5	5号人孔	○	その他
6	6号人孔	?	不明
7	7号人孔	○	不明
正	正・長方形型人孔	●	汚水側
特	特種人孔	●	雨水側
伏	伏設人孔	■	雨水側

管渠・材質

PP	リブ付硬質塩化ビニル管	RP	ロール状鉄筋コンクリート管
VU	硬質塩化ビニル(VU)	CP	鉄筋管
VP	硬質塩化ビニル(VP)	DCIP	グクイル鉄筋管
HP	薄心カス紙コンクリート	FRPM	強化プラスチック複合管
	鉄筋コンクリート管	PEP	ポリエチレン管
RC	推定用鉄筋コンクリート	STK	鋼管
	現場打設鉄筋コンクリート	X	その他
HRC	高強度鉄筋コンクリート(HRC)	Z	不明
SDX	ボックスカナルボード		

管渠・取付管・断面形状

○	円形	U	U字溝
▽	方形	C	その他の溝

凡例

<span style="background-color: red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度Ⅰ
<span style="background-color: yellow; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度Ⅱ
<span style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度Ⅲ
<span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度Ⅳ

	A判定
	B判定
	C判定

出図年月日: 2021/07/27

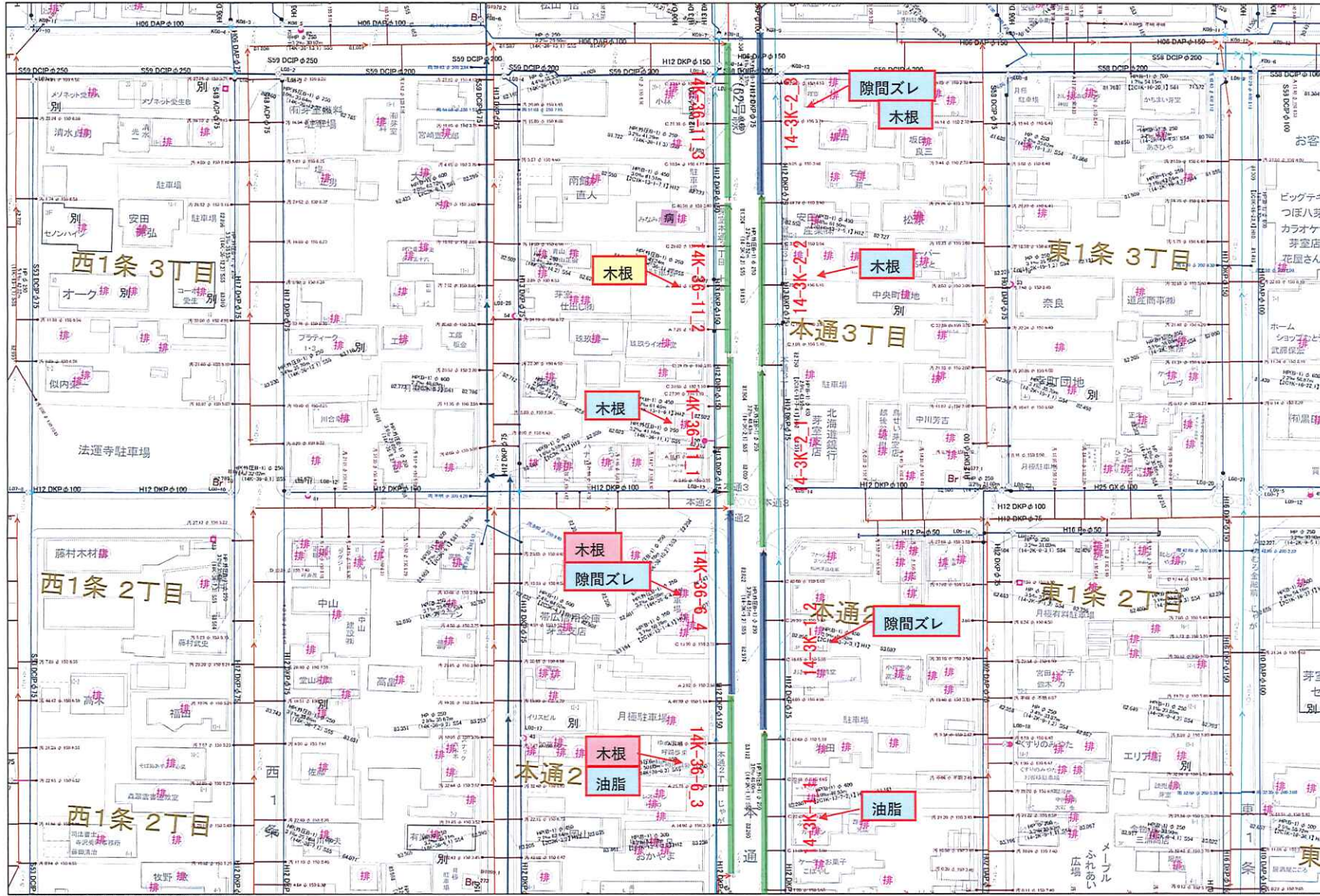


※ この図面は参考図ですので現地で確認してください

芽室町役場 水道課



芽室町公共下水道台帳図



K07	K08	K09
L07	L08	L09
M07	M08	M09

凡 例	
マンホール・種別・機能 および 公共ます	
0 0号人孔	MP マンホールポンプ収納
1 1号人孔	MP キヤップ止の
2 2号人孔	● 法管継手
3 3号人孔	● 排気口(グー-復旧)人孔
4 4号人孔	● 人孔上止
5 5号人孔	○ その他
6 6号人孔	○ ? 不明
7 7号人孔	○ 正:長方形蓋用入孔
	○ 特殊入孔
	○ 汚水側
	○ 雨水側
社 社名	○ 併設
流 流線	○ 併設
管渠・材質	
FRP リフト降着化ビニル管	RP ローレリウムコンクリート管
VU 経路化ビニル(VU)	CP 鉛管
VP 経路化ビニル(VP)	DCP グラウト管
HP 透心力鉄筋コンクリート	FRPM 強化プラスチック管
RC 普通コンクリート	PEP ポリエチレン管
RC 経路化コンクリート	STK 鋼管
RC 埋設用鉄筋コンクリート	X その他
HRC 高強度鉄筋コンクリート(HRC)	Z 不明
BDX ボックスバルバート	
管渠・取付管:断面形状	
○ 円形	U 字溝
▽ 三角形	C その他の形状

凡 例	
<span style="background-color: red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度 I
<span style="background-color: yellow; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度 II
<span style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度 III
<span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度 IV
<span style="background-color: pink; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></span>	A 判定
<span style="background-color: yellow; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></span>	B 判定
<span style="background-color: lightblue; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></span>	C 判定

1:500

※この図面は参考図ですので現地で確認してください

出図年月日: 2021/07/27

芽室町役場 水道課

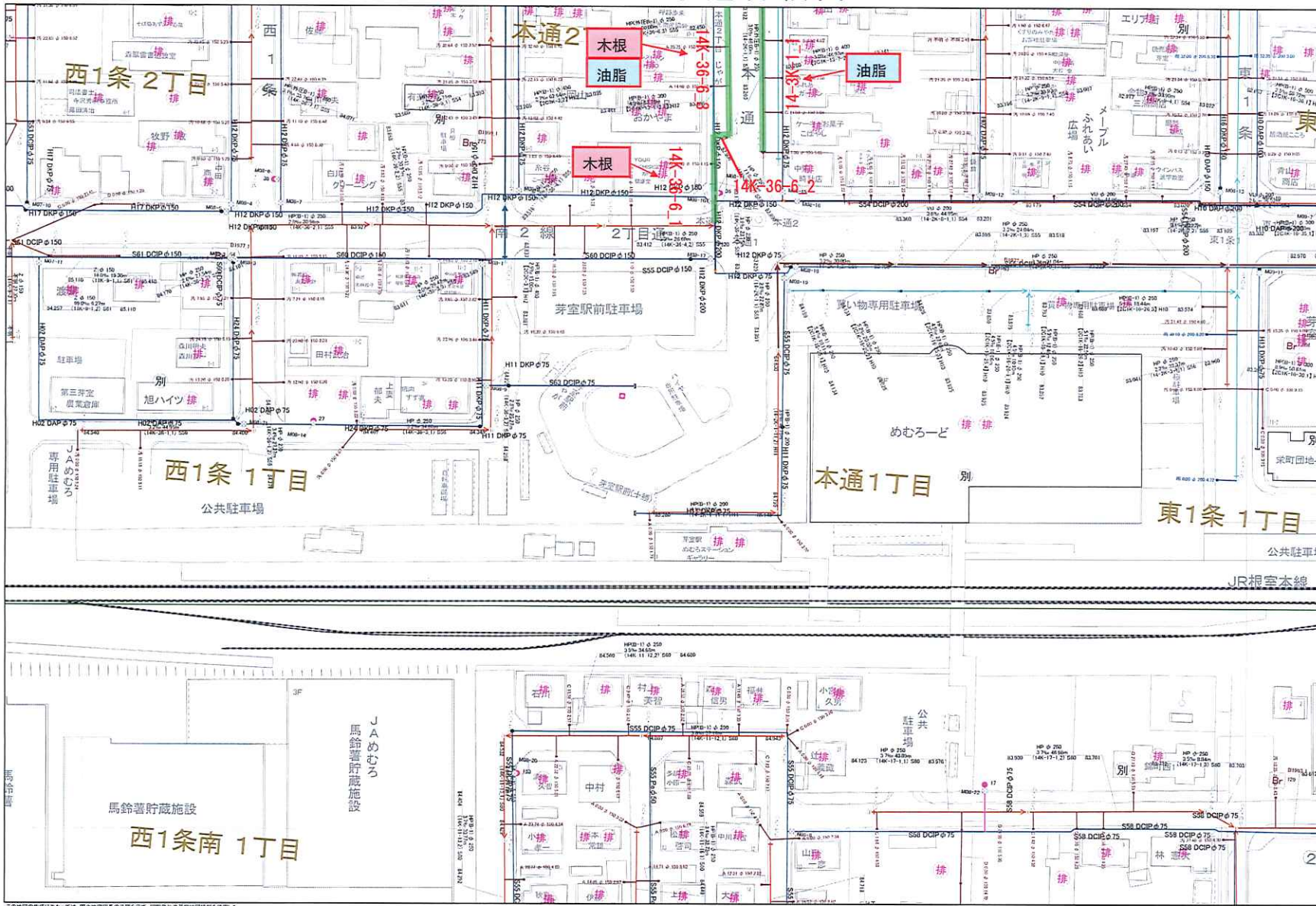
※この図面は参考図ですので現地で確認してください



芽室町公共下水道台帳図



L07	L08	L09
M07	M08	M09
N07	N08	N09



凡例

マンホール・種別・機能 および 公共ます

0	0号人孔	MP	マンホールポンプ機坑
1	1号人孔	○	キャップ止り
2	2号人孔	●	未管理機坑
3	3号人孔	●	測位点(タミー(仮)人孔)
4	4号人孔	●	人孔なし
5	5号人孔	○	その他
6	6号人孔	○	不明
7	7号人孔	○	不明
	正・長方形型上用人孔		
	特殊人孔	●	汚水井
	伏見人孔	■	雨水井
	社口		
	流		流域下水道接続点

管渠・材質

FRP	リフ材積質塩化ビニル管	FRP	ローレル型コンクリート管
VU	縦貫塩化ビニル(VU)	CP	鉄管
VP	縦貫塩化ビニル(VP)	DCP	ダクタイル鉄管
HP	遠心力鉄筋コンクリート	FRP	強化プラスチック管
	管コンクリート管	PEP	ポリエチレン管
RC	縦貫用鉄筋コンクリート	STK	鋼管
	縦貫用鉄筋コンクリート	X	その他
HRC	高強度鉄筋コンクリート(HRC)	Z	不明
BDK	ボツタカカバライト		

管渠・取付管: 断面形状

○	円形	U	U字溝渠
▽	三角形	C	その他の形状

凡例

<span style="background-color: red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度 I
<span style="background-color: yellow; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度 II
<span style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度 III
<span style="background-color: green; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	緊急度 IV
<span style="background-color: pink; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></span>	A判定
<span style="background-color: yellow; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></span>	B判定
<span style="background-color: lightblue; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></span>	C判定

この図面の作成にあたっては、地上地籍図等の成果を併せて、同図製作の基礎図籍情報を使用した。  
 (図面番号: 20210727)

1:500

※ この図面は参考図ですので現地で確認してください

出図年月日: 2021/07/27

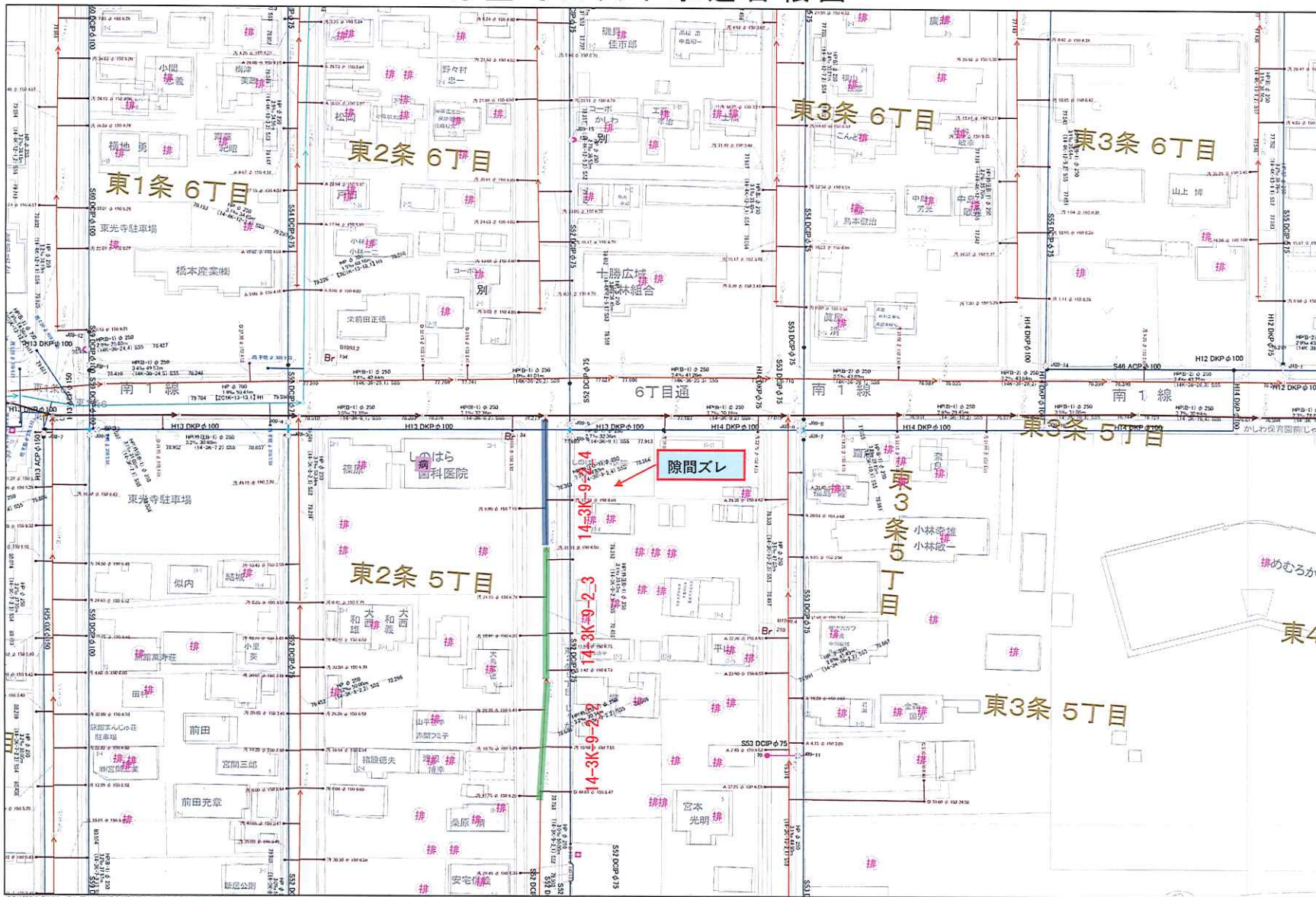
芽室町役場 水道課



茅室町公共下水道台帳図



I08	I09	I10
J08	J09	J10
K08	K09	K10



凡例

マンホール:種別・機能および公共ます

0	0号人孔	MP	マンホールトップ収納
1	1号人孔	MP	キヤップ止め
2	2号人孔	MP	本管接続点
3	3号人孔	MP	消点/ダミー(仮設)人孔
4	4号人孔	MP	人孔なし
5	5号人孔	MP	
6	6号人孔	MP	その他
7	7号人孔	MP	不明
8	正六角形および円人孔	MP	
9	特殊人孔	MP	汚水側
10	伏見人孔	MP	雨水側

社 社き口

流 流延下水接続点

管渠:材質

PP	PP	PP	ローレル樹脂コンクリート管
UP	UP	UP	UP
MP	MP	MP	MP
CP	CP	CP	CP
DP	DP	DP	DP
EP	EP	EP	EP
FP	FP	FP	FP
GP	GP	GP	GP
HP	HP	HP	HP
IP	IP	IP	IP
JP	JP	JP	JP
KP	KP	KP	KP
LP	LP	LP	LP
MP	MP	MP	MP
NP	NP	NP	NP
OP	OP	OP	OP
PP	PP	PP	PP
QP	QP	QP	QP
RP	RP	RP	RP
SP	SP	SP	SP
TP	TP	TP	TP
UP	UP	UP	UP
VP	VP	VP	VP
WP	WP	WP	WP
XP	XP	XP	XP
YP	YP	YP	YP
ZP	ZP	ZP	ZP

管渠・取付管:断面形状

U	U字側溝
C	その他の側溝
D	その他の側溝

凡例

<span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	緊急度 I
<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	緊急度 II
<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	緊急度 III
<span style="background-color: green; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	緊急度 IV

<span style="background-color: #f8d7da; border: 1px solid #f5c6cb; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	A判定
<span style="background-color: #fff3cd; border: 1px solid #ffeeba; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	B判定
<span style="background-color: #d1ecf1; border: 1px solid #bee5eb; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	C判定

1:500

※この図面は参考図ですので現地で確認してください

出図年月日: 2021/07/27

※この図面は参考図ですので現地で確認してください

茅室町役場 水道課



## 積算情報

設計書番号	24-18-H1-0070-0	設計者名	
出張所名	芽室町		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	2024年 7月 9日		
歩掛適用年月	2024年 6月12日		
単価適用年月	2024年 6月12日		
適用単価 地区	生コン	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、土幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・土幌町の一部	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
適用工種	下水道工事(4)		

積算時想定工事期間	2024年 7月16日 ~ 2024年12月20日 (158日)		
工期の設定	通常工期	実施工期: 158日	完成期限: 2024年12月20日
冬期労務補正	2024年 7月 ~ 2024年12月	冬期労務補正: なし	時間的制約: 時間的制約無し

2024/06/12 17:02:26

## 工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
公共下水道事業	芽室町 公共下水道区域内		

費 目	本工事費	管渠止水工事
-----	------	--------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	内面補修工 1 式	
	2	加圧工 1 式	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

## 諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	3 7 : 下水道工事 ( 4 )
	施工地域補正	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	除雪工事補正	補正無し
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2024/06
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 % を超えるもの
	契約保証に係る補正	

## 設計内訳書

工事名	管渠止水工事			当 初	事業区分		主たる工種	下水道工事(4)			
					工事区分	管路		施工地域	補正無し		
工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
管路					式	1					
管路止水					式	1					
内面補修工					式	1					
本管				EPS 250 w400	箇所	90					単-1号
本管				EPF 250-150	箇所	15					単-2号
加ター工					式	1					
Aソク				250	箇所	37					単-3号
Bソク				250	箇所	8					単-4号
Cソク				250	箇所	53					単-5号
仮設工					式	1					
交通管理工					式	1					
交通誘導警備員					人日	34					単-6号

## 設計内訳書

工事名	管渠止水工事	当 初	事業区分	下水道			主たる工種	下水道工事(4)	
			工事区分	共通仮設費			施工地域	補正無し	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費(率計上)			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

## 工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 ( - )		管理費区分5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

## 共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	下水道工事（４）	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（-）		
11	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2, 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3% または 3000 万円を超える額
16	対象額支給品（+）		
17	無償貸付機械評価額（+）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

## 共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計 ( - )		
37	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品 ( + )		
43	無償貸付機械評価額 ( + )		
44	現場環境改善費対象額 ( P i ) 単独 ( 追加工事 )		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率 ( 補正前 ) 単独 ( 追加工事 )		指定有り
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独 ( 追加工事 )		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 ( 補正後 )		
53	計上額 単独 ( 追加工事 )		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費 ( 積上分 )		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		



## 現場管理費

1	主たる工種	下水道工事(4)	
2	単独(追加工事)純工事費		
3	単独(追加工事)直接工事費		
4	単独(追加工事)共通仮設費		
5	非対象額計(-)		
6	管理費区分2,7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品(+)		
11	無償貸付機械評価額(+)		
12	現場管理費対象純工事費 単独(追加工事)		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率(補正前) 単独(追加工事)		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独(追加工事)		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独(追加工事)		
27	現工事		
28	率(補正後)		
29	計上額 単独(追加工事)		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

## 一般管理費等

事務所名 芽室町水道課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

下水道工事(4)

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計(-)		
7	管理費区分9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率(補正前) 単独(追加工事)		指定有り
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独(追加工事)		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)		
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)		
24	一般管理費等 率(補正後)		
25	計上額 単独(追加工事)		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

## 処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

### 処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

<b>P：共通仮設費対象額（処分費算出用）</b> <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>	
<b>W：処分費等の占める割合</b> $W = S / (P + Q)$	
<b>S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W &gt; 3%の場合）</b> $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

#### 処分費内諸経費対象額・算出区分

算出区分	算出条件	算出根拠
A	「W 3%」かつ「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

## 内訳書 &lt; データ無し &gt;

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

## 1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名	本管						
規	EPS 250 w400					5	
格							
	内面補修車運転工	110ps 3t	日	1			WYB00001 管理費区分 無 単-7号
	TVカメラ車運転工	105ps 2t	日	1			WYB00002 管理費区分 無 単-8号
	高压洗淨車運転工	195ps 4t	日	0.5			WYB00003 管理費区分 無 単-9号
	内面補修材料	EPS 250 w400	枚	5			WYB00004 管理費区分 無 Z1
	ホイルチェーン 損料	250	基	4			WYB00005 管理費区分 無
	雑材料	5%	式	1			ZS7060002 管理費区分 無 ZZ1
	計						
	単価						

## 1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名	本管						
規	EPF 250-150					4	
格							
内面補修車運転工	110ps 3t		日	1			WYB00010 管理費区分 無 単-10号
TVカメラ車運転工	105ps 2t		日	1			WYB00012 管理費区分 無 単-11号
高压洗淨車運転工	195ps 4t		日	0.5			WYB00014 管理費区分 無 単-12号
内面補修材料	EPF 250-150		枚	4			WYB00016 管理費区分 無 Z1
ホイルチェーン 損料	250-150		基	4			WYB00017 管理費区分 無
雑材料	5%		式	1			ZS7060002 管理費区分 無 ZZ1
計							
単価							

# 1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
TVカメラ車運転工	105ps 2t	日	1			WYB00020 管理費区分 無 単-13号
高压洗浄車運転工	195ps 4t	日	1			WYB00022 管理費区分 無 単-14号
強力吸引車運転工	330ps 11t	日	1			WYB00034 管理費区分 無 単-15号
給水車運転工	165ps 4t	日	1			WYB00035 管理費区分 無 単-16号
削孔車運転工		日	1			WYB00036 管理費区分 無
計						
単価						

# 1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
名称	B77カ			箇所		
規格	250			数量	10	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
TVカマ車運転工	105ps 2t	日	1			WYB00039 管理費区分 無 単-17号
高压洗浄車運転工	195ps 4t	日	1			WYB00041 管理費区分 無 単-18号
強力吸引車運転工	330ps 11t	日	1			WYB00043 管理費区分 無 単-19号
給水車運転工	165ps 4t	日	1			WYB00045 管理費区分 無 単-20号
削孔車運転工		日	1			WYB00047 管理費区分 無
計						
単価						



# 1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
名称	C777							
規格	250					20		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
TVカメラ車運転工	105ps 2t	日	1			WYB00048 管理費区分 無 単-21号		
高压洗浄車運転工	195ps 4t	日	1			WYB00050 管理費区分 無 単-22号		
強力吸引車運転工	330ps 11t	日	1			WYB00052 管理費区分 無 単-23号		
給水車運転工	165ps 4t	日	1			WYB00054 管理費区分 無 単-24号		
削孔車運転工		日	1			WYB00056 管理費区分 無		
計								
単価								

# 1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員		人日	1			
交通誘導警備員 A		人日	1			WB010211 管理費区分 無 単-25号
交通誘導警備員 B		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-26号
計						
単価						

参考資料(1)

単-7号

WYB00001

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内面補修車損料	110ps 3t	時間	6			WYB00007 管理費区分 無
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	人	1			R0125 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	人	1			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	32.4			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	7.2			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-8号

WYB00002

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
TVカメラ運転工	105ps 2t	時間	6			WYB00008 管理費区分 無
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	30.6			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-9号

WYB00003

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧洗浄車運転工	195ps 4t	時間	6			WYB00009 管理費区分 無
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	37.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-10号

WYB00010

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内面補修車損料	110ps 3t	時間	6			WYB00011 管理費区分 無
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	人	1			R0125 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	人	1			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	32.4			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	7.2			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-11号

WYB00012

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
TVカメラ運転工	105ps 2t	時間	6			WYB00013 管理費区分 無
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	30.6			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-12号

WYB00014

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧洗浄車運転工	195ps 4t	時間	6			WYB00015 管理費区分 無
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	37.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						



### 参考資料(1)

単-13号

WYB00020

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
名称	規格 / 条件	単位		数量	単価	金額	摘要
TVカメラ運転工	105ps 2t					1	
TVカメラ搭載車損料	105ps 2t	時間		6			WYB00021 管理費区分 無
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人		1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
測量技師	割増対象賃金比 0.55	人		1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L		30.6			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式		1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計							
単価							

### 参考資料(1)

単-14号

WYB00022

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧洗浄車運転工	195ps 4t	時間	6			WYB00023 管理費区分 無
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	37.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-15号

WYB00034

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車損料	330ps 11t	時間	6			WYB00037 管理費区分 無
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	75.6			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-16号

WYB00035

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水車運転工	165ps 4t	時間	6			WYB00038 管理費区分 無
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.816	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	31.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-17号

WYB00039

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
TVカメラ運転工	105ps 2t					1		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
TVカメラ搭載車損料	105ps 2t	時間	6			WYB00040 管理費区分 無		
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価		
測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価		
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	30.6			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1		
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1		
計								
単価								

### 参考資料(1)

単-18号

WYB00041

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧洗浄車運転工	195ps 4t	時間	6			WYB00042 管理費区分 無
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	37.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-19号

WYB00043

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車損料	330ps 11t	時間	6			WYB00044 管理費区分 無
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	75.6			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-20号

WYB00045

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水車運転工	165ps 4t	時間	6			WYB00046 管理費区分 無
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.816	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	31.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						



参考資料(1)

単-21号

WYB00048

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
TVカメラ運転工	105ps 2t					1		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
TVカメラ搭載車損料	105ps 2t	時間	6			WYB00049 管理費区分 無		
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価		
測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価		
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	30.6			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1		
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1		
計								
単価								

### 参考資料(1)

単-22号

WYB00050

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧洗浄車運転工	195ps 4t	時間	6			WYB00051 管理費区分 無
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	37.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-23号

WYB00052

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
強力吸引車運転工	330ps 11t			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
強力吸引車損料	330ps 11t	時間	6			WYB00053 管理費区分 無	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油	ミニローリー渡し	L	75.6			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

### 参考資料(1)

単-24号

WYB00054

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水車運転工	165ps 4t	時間	6			WYB00055 管理費区分 無
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.816	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	31.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
油脂類	20%	式	1			ZS7S80700 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-25号

WB010211

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価
交通誘導警備員 A				1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A	割増対象賃金比 0.851	人	1			R0803 管理費区分 無 二省労務単価	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							
単価							

### 参考資料(1)

単-26号

WB010212

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価
交通誘導警備員 B				1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B	割増対象賃金比 0.904	人	1			R0804 管理費区分 無 二省労務単価	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							
単価							







## 集計リスト(材料)

コード	工事名	管渠止水工事	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当初	
										工事区分	下水道
										集計区分	材料
Z006702002			軽油	ミニローリー渡し	L	2,691.141			刊行物単価		
Z006704001			ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	1,154.15			刊行物単価		
ZS7S80700			油脂類		式	1					
ZS7060002			雑材料		式	1					
ZS3000004			諸雑費(まるめ)		式	1					

## 集計リスト（その他）

コード	工事名 管渠止水工事	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当 初	
									工事区分	下水道
						集計区分	その他			
		内面補修車損料	110ps 3t	時間	108					
		TVカメラ搭載車損料	105ps 2t	時間	108					
		高压洗浄車損料	195ps 4t	時間	54					
		内面補修材料	EPS 250 w400	枚	90					
		ホイルテープ 損料	250	基	72					
		内面補修車損料	110ps 3t	時間	22.499					
		TVカメラ搭載車損料	105ps 2t	時間	22.5					
		高压洗浄車損料	195ps 4t	時間	11.25					
		内面補修材料	EPF 250-150	枚	15					

## 集計リスト（その他）

コード	工事名 管渠止水工事	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当初	工事区分	下水道
									集計区分	その他	
		ホルチューブ 損料	250-150	基	15						
		TVカメラ搭載車損料	105ps 2t	時間	44.4						
		高圧洗浄車損料	195ps 4t	時間	44.4						
		強力吸引車損料	330ps 11t	時間	44.4						
		給水車運転損料	165ps 4t	時間	44.4						
		削孔車運転工		日	7.4						
		TVカメラ搭載車損料	105ps 2t	時間	4.8						
		高圧洗浄車損料	195ps 4t	時間	4.8						
		強力吸引車損料	330ps 11t	時間	4.8						

## 集計リスト（その他）

コード	工事名 管渠止水工事	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当 初	
									工事区分	下水道
						集計区分	その他			
		給水車運転損料	165ps 4t	時間	4.8					
		削孔車運転工		日	0.8					
		TVカメラ搭載車損料	105ps 2t	時間	15.9					
		高圧洗浄車損料	195ps 4t	時間	15.9					
		強力吸引車損料	330ps 11t	時間	15.9					
		給水車運転損料	165ps 4t	時間	15.9					
		削孔車運転工		日	2.65					

# 補修計画書

φ250 No.1

管渠番号	異常個所	内 容	補修工法									
			EPS250	EPL		EPF		カッター工			人孔	
			0.4m	1.0m	1.5m	250*150	250*100	A	B	C	Vカット	
14-3K-2_2	継手部12	樹木根侵入C	1								1	
	継手部13	樹木根侵入C	1								1	
14-3K-2_3	継手部1	樹木根侵入C	1								1	
	継手部2	樹木根侵入C	1								1	
	継手部3	樹木根侵入C	1								1	
14-3K-3_1	継手部21	継手ズレB	1									
14-3K-3_2	継手部14	継手ズレC	1									1
		樹木根侵入C										
	継手部15	樹木根侵入C	1								1	
	継手部17	樹木根侵入C	1								1	
	継手部19	継手ズレC	1									1
		樹木根侵入C										
	本管部20	樹木根侵入C				1						
取付部4										1		
14-3K-3_3	継手部1	継手ズレB	1									
	本管部20	樹木根侵入C				1						
			取付部3								1	
14-3K-4_1	継手部14	樹木根侵入C	1								1	
	本管部16	樹木根侵入C				1						
			取付部3								1	
	継手部20	樹木根侵入C	1								1	
	本管部21	樹木根侵入C				1						
			取付部4									1
14-3K-6-2_3	本管部22	円クラックB	1									
14K-36-6_1	継手部8	樹木根侵入C	1								1	
	本管部9	樹木根侵入C				1						
			取付部1								1	
	継手部10	樹木根侵入A	1						1			
小 計			16	0	0	5	0	1	0	17	0	

# 補修計画書

φ250 No.2

管渠番号	異常個所	内 容	補 修 工 法											
			EPS250	EPL		EPF		カッター工			人孔			
			0.4m	1.0m	1.5m	250*150	250*100	A	B	C	Vカット			
14K-36-6_3	継手部1	樹木根侵入C	1									1		
	本管部13	樹木根侵入B										1		
	継手部13	補修材除去A	3			1			1					
	取付部3	補修材除去A							1					
	本管部14	樹木根侵入A							1					
	継手部15	樹木根侵入C	1										1	
	継手部17	補修材除去A	2							1				
		樹木根侵入A								1				
	本管部25	補修材除去A	2			1				1				
取付部5	樹木根侵入B										1			
14K-36-6_4	継手部1	補修材除去A	2							1				
		樹木根侵入C											1	
	本管部2 取付部1	樹木根侵入B				1					1			
	継手部2	補修材除去A	2							1				
		樹木根侵入C											1	
	継手部4	樹木根侵入B	1								1			
	本管部5	補修材除去A	2							1				
		樹木根侵入C											1	
	継手部12	樹木根侵入A	1							1				
本管部13	補修材除去A	2								2				
	樹木根侵入B											1		
14K-36-11_1	継手部5	補修材除去A	2							1				
		樹木根侵入C											1	
	継手部6	補修材除去A	2							1				
		樹木根侵入C											1	
	継手部7	補修材除去A	2							1				
		樹木根侵入C											1	
小 計			25	0	0	3	0	15	5	8	0			

# 補修計画書

φ250 No.3

管渠番号	異常個所	内 容	補 修 工 法										
			EPS250	EPL		EPF		カッター工			人孔		
			0.4m	1.0m	1.5m	250*150	250*100	A	B	C	Vカット		
14K-36-11_1	継手部9	樹木根侵入C	1								1		
	本管部17 取付部3	樹木根侵入C				1					1		
	継手部18	補修材除去A	2						1				
		樹木根侵入C									1		
	継手部20	樹木根侵入C	1								1		
本管部21 取付部4	樹木根侵入C				1					1			
14K-36-11_2	継手部1	樹木根侵入C	1								1		
	継手部3	補修材除去A	2						1				
		樹木根侵入C									1		
	本管部4 取付部1	補修材除去A	3					1					
	継手部4	補修材除去A					1		1				
		樹木根侵入B							1				
	継手部12	補修材除去A	2						1				
		樹木根侵入C									1		
	継手部15	補修材除去A	3					1					
	本管部16	補修材除去A					1		1				
	取付部3	樹木根侵入C									1		
	継手部16	補修材除去A	2						1				
		樹木根侵入C									1		
継手部17	補修材除去A	2						1					
	樹木根侵入C									1			
継手部18	補修材除去A	2						1					
	樹木根侵入C									1			
14K-36-16_1	継手部1	継手ズレB	1										
	継手部5	補修材除去A	2						1				
樹木根侵入C										1			
小 計			24	0	0	4	0	11	1	13	0		

# 補修計画書

φ250 No.4

管渠番号	異常個所	内 容	補 修 工 法									
			EPS250	EPL		EPF		カッター工			人孔	
			0.4m	1.0m	1.5m	250*150	250*100	A	B	C	Vカット	
14K-36-16_1	継手部7	補修材除去A	2						1			
		樹木根侵入C									1	
	継手部10	補修材除去A	2						1			
		樹木根侵入C									1	
	継手部11	継手ズレC	1									1
		樹木根侵入C										1
	本管部14 取付部2	樹木根侵入C				1					1	
	継手部14	継手ズレC	1									1
		樹木根侵入C										1
	継手部17	補修材除去A	2						1			
		樹木根侵入C										1
	継手部19	補修材除去A	1						1			
		樹木根侵入C										1
	本管部20 取付部3					1						
本管部20	補修材除去A	2						1				
	樹木根侵入C										1	
継手部21	樹木根侵入C	1								1		
14K-36-16_2	継手部8	樹木根侵入C	1								1	
14K-36-17_1	継手部9	補修材除去A	2						1			
		樹木根侵入C									1	
	本管部10 取付部1	樹木根侵入C				1				1		
	継手部10	補修材除去A	2						1			
		樹木根侵入C									1	
	継手部11	補修材除去A	2						1			
		樹木根侵入C									1	
	継手部12	補修材除去A	2						1			
樹木根侵入B									1			
小 計			21	0	0	3	0	9	1	14	0	



# 補修計画書

φ250 No.5

管渠番号	異常個所	内 容	補 修 工 法									
			EPS250	EPL		EPF		カッター工			人孔	
			0.4m	1.0m	1.5m	250*150	250*100	A	B	C	Vカット	
14K-36-17_1	継手部15	補修材除去A	2						1			
		樹木根侵入B								1		
14K-36-17_3	継手部3	樹木根侵入C	1								1	
14K-36-17_4	本管部23	円クラックB	1									
小 計			4	0	0	0	0	1	1	1	0	
合 計			90	0	0	15	0	37	8	53	0	