

越知町

(金抜)

令和7年度
高知県 高岡郡越知町 越知甲

越知町公共下水道管路施設調査業務 実施設計書

作業区分 請負

完成期限 令和 8年 1月30日

令和 7年 8月15日 積算単価適用

金抜設計書

設計変更により請負金額を変更する必要がある場合は、「請負更正金額等の算出方法について（通知）」により、変更の協議を行うものとする。

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
下水道					
作業費					
作業費					
現場調査工(昼間作業)					
視覚調査工	式	1			明細表 第1号
報告書作成工					
報告書作成工	式	1			明細表 第2号
台帳データ移行	式	1			明細表 第3号
交通誘導警備員					

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員	式	1			明細表 第4号
直接工事費計					
共通仮設費率分	式	1			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費	式	1			
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等	式	1			
工事価格					

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額					
請負工事費					

明細表 第 2号
報告書作成工

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管口カマ点検工 N=190基	基	190			
管内潜行目視調査工 φ900～φ1800	m	902.84			
1 式 当り					

明細表 第 4号
交通誘導警備員

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 交通誘導警備員B	人				
1 式 当り					

単価表 第 1号

管口カマ点検工

単価表

(25)

金額：

内容：

1 基 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人	1			人件費
測量技師補	人	1			人件費
測量補助員	人	1			人件費
管口カマ損料	時間	6			
ライトバン運転工(2)	日	1			単価表 第 2 号
諸雑費	式	1			
	(	25	基 当り)
	(	1	基 当り)

単価表 第 3号

管口潜行目視調査

単価表

(600)

金額：

内容：雨水幹線 φ1500・φ1800

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人	1			人件費
測量技師補	人	1			人件費
測量助手	人	1			人件費
測量補助員	人	1			人件費
ライトバン運転工(2)	日	1			単価表 第 2 号
トラック運転工(1) 2t積	日	1			単価表 第 4 号
諸雑費	式	1			
	(	600	m 当り)
	(	1	m 当り)

単価表 第 5号

管口潜行目視調査

単価表

(500)

金額：

内容：雨水幹線 φ1100・φ1350

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人	1			人件費
測量技師補	人	1			人件費
測量助手	人	1			人件費
測量補助員	人	1			人件費
ライトバン運転工(2)	日	1			単価表 第 2 号
トラック運転工(1) 2t積	日	1			単価表 第 4 号
諸雑費	式	1			
	(	500	m 当り)
	(	1	m 当り)

単価表 第 6号

管口潜行目視調査

単価表

(400)

金額：

内容：雨水幹線 φ900

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人	1			人件費
測量技師補	人	1			人件費
測量助手	人	1			人件費
測量補助員	人	1			人件費
ライトバン運転工(2)	日	1			単価表 第 2 号
トラック運転工(1) 2t積	日	1			単価表 第 4 号
諸雑費	式	1			
	(	400	m 当り)
	(	1	m 当り)

単価表 第 7号

管口カマ点検工 N=190基

単価表

(50)

金額 :

内容 :

1 基 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	人	0.3			[1] 人件費
測量主任技師	人	1			[1] 人件費
測量技師	人	1			[1] 人件費
測量技師補	人	1.00			[1] 人件費
諸雑費 3 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	(	50	基 当り)
	(	1	基 当り)

単価表 第 8号

管内潜行目視調査工

単価表

(1,000)

金額：

内容：φ900～φ1800

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	人	0.3			[1] 人件費
測量主任技師	人	1			[1] 人件費
測量技師	人	1			[1] 人件費
測量技師補	人	1			[1] 人件費
諸雑費 3 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	(	1,000	m 当り)
	(	1	m 当り)

諸経費計算情報

単価適用年月日	令和 7年 8月15日
単価適用地区	中央西土木事務所 2地区(中部地区)
工種区分	下水道工事(2)
I C T補正(3次元座標値を面的に取得する機器を用いた出来形管理)	補正しない
技術者間接費の計上有無	計上しない
機器単体費の計上有無	計上しない
施工地域・工事場所区分の補正(共通仮設費)	補正無し
除雪工事で営繕費の補正を行う場合の補正	補正しない
施工地域・工事場所区分の補正(現場管理費)	補正無し
堤頂20mの補正	補正しない
緊急工事の補正	補正しない
前払金支出割合	0%から5%以下(1.05)
契約保証に係る補正	補正しない
工事価格まるめ区分	万円まるめ
現場環境改善費の計上有無	計上しない
熱中症対策の補正有無	補正しない

特記仕様書

令和7年 8月

特記仕様書

1 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は、本業務のみ適用する。

2 業務の目的及び概要

本業務は公共下水道汚水管路施設において、中長期的に施設状態を予測しながら計画的・効率的な維持管理及び改築計画を行うために、施設の点検・調査を実施し基礎資料とするものである。

- 1) 業務名 越知町公共下水道管路施設調査委託業務
- 2) 調査内容 管口カメラ点検工 190 基
雨水幹線管内潜行目視調査工 L=902.84m
報告書作成工 1 式
- 3) 調査区域 別添設計図面のとおり
- 4) 履行期間 180 日間

3 管口カメラ点検工

マンホールに入孔せずに地上から管口カメラを用い、マンホールまたは管内の可視範囲の損傷及び劣化状況を確認すること。点検記録表については添付の通りとする。合わせて以下に掲げる条件を満たすこと。

- 1) 点検内容は下水道維持管理指針実務編 2014「公益社団法人日本下水道協会」に準ずること。
- 2) 点検は、「酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者」が常駐の上、下水道管路管理「主任技士」もしくは「専門技士（調査）」の資格を有する職員が行うこと。また作業の際は資格者証を携帯すること。

4 雨水幹線管内潜行目視調査工

管内潜行目視調査においては以下に掲げる条件を満たすこと。

- 1) 調査内容及び調査記録表等は下水道維持管理指針実務編 2014「公益社団法人日本下水道協会」に準ずること。
- 2) 調査は、「酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者」が常駐の上、下水道管路管理「主任技士」もしくは「専門技士（調査）」の資格を有する職員が行うこと。また作業の際は資格者証を

携帯すること。

5 安全管理について

「労働安全衛生法」、「酸素欠乏等防止規則」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。

また、マンホール内作業については、突発的かつ局地的な大雨に起因する事故が発生する危険性があるため、「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」等を参考にして安全管理計画を作成し、業務を履行すること。

6 報告書作成工

1) 調査結果のとりまとめ

調査結果は、調査目的に叶う十分な内容を網羅し、分かり易く簡単に原資料と集計資料にとりまとめること。またとりまとめは、下水道管路管理「主任技士」の資格を有する職員が行うこと。

2) 今後の対策について

管口カメラ点検工については、追跡調査が必要な箇所を取りまとめること。管内潜行目視調査工については異常箇所を取りまとめ緊急度の診断を行うこと。また補修・修繕等が必要と判断された場合は、検討書についても作成すること。これらについては、下水道管路管理「総合技士」の資格を有する職員が行うこととする。

3) 成果品

成果品は電子データとし、概要版を紙媒体で提出するものとする。その他必要な資料については、監督職員と協議し決定すること。

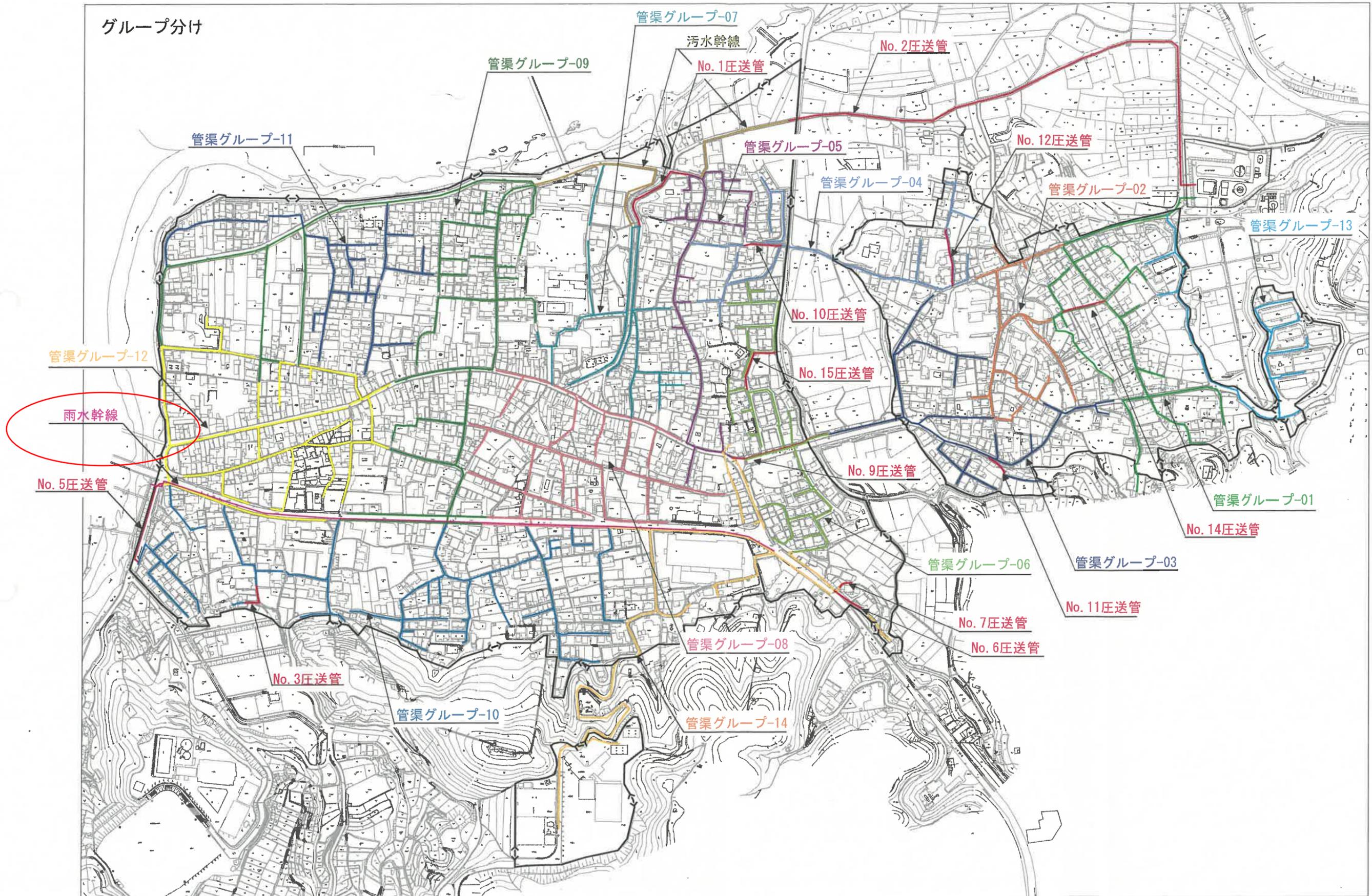


図2-14 グループ分け図