

令和 6 年度

委託設計書

調 査	改 算	設 計

幹 線 名

路 線 名 等

田原幹線①外71線

施 工 位 置

熱海市 和田浜南町外18 地内

委 託 名

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

委 託 費

金

円也

委 託 概 要

【概要】

- ・本管TVカメラ調査工
内径800mm未満 L=8.0km
内径800mm以上 L=0.5km
- ・管きよ内洗浄工 L=8.5km
- ・報告書作成工 1式

【施行理由】

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴い、老朽管の調査を行うもの。

委 託 年 度	令和 6 年度
委 託 名	熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和05年度
工 種 区 分	下水道工事（2）
単 価 適 用 年 月 日	令和06年07月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和05年10月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年06月 下水道
備 考	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下水道工事（2）02	1	式				
管路施設調査工	1	式				
TVカメラ調査工	1	式				
本管TVカメラ調査工	1	式				
本管TVカメラ調査工 内径150mm～800未満	1	式			明 1 号	
本管TVカメラ調査工 内径800mm以上	1	式			明 2 号	
管きよ内洗浄工	1	式				
管きよ内洗浄工	1	式				
管きよ内洗浄工	1	式			明 3 号	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
報告書作成工	1	式				
報告書作成工	1	式				
報告書作成工 TVカメラ調査工	1	式			明 4 号	
仮設工	1	式				
水替工	1	式				
水替工	1	式			明 5 号	
換気工	1	式				
換気設備	1	式			明 6 号	
交通管理工	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員	93	人・日			明 7 号	
直接作業費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純作業費	1	式				
現場管理費	1	式				
作業原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
作業価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 1 号 明細書 】						
本管TVカメラ調査工 内径150mm～800未満						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管TVカメラ調査工	1	式			C 1 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 2 号 明細書 】						
本管TVカメラ調査工 内径800mm以上						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管テレビカメラ調査工 大口径管φ800mm以上1500mm未満	556.9	m			A 1 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 3 号 明細書 】						
管きよ内洗浄工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きよ内洗浄工	1	式			C 2 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 4 号 明細書 】						
報告書作成工 TVカメラ調査工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
報告書作成工(本管TVカメラ調査) 側視回数0.3回以下	8,527.65	m			施 3 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 5 号 明細書 】						
水替工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水替工(止水プラグ)	1	式			C 3 号	
水替工(止水プラグ) 800mm以上	1	式			C 4 号	
計						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 7 号 明細書 】						
交通誘導警備員						1 人・日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 1 号 A代価表 】						
本管テレビカメラ調査工 大口径管 φ800mm以上1500mm未満						280 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
本管テレビカメラ搭載車運転工 直視側視式 大口径管		日			B 1 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 1 号 B代価表 】						
本管テレビカメラ搭載車運転工 直視側視式 大口径管						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		1				
運転手(一般)		人				
本管テレビカメラ搭載車損料 直視側視式 大口径管		時間				
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 1 号 C代価表 】						
本管TVカメラ調査工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管TVカメラ調査工(内径150～800mm未満) 側視回数0.3回以下	7,970.75	m			施 1 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 2 号 C代価表 】						
管きよ内洗浄工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きよ内洗浄工	8,527.65	m			施 2 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 3 号 C代価表 】						
水替工(止水プラグ)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 口径100mm 揚程10m		日				
潜水ポンプ据付・撤去工	9	回			施 4 号	
止水プラグ φ 300mm		日				
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 4 号 C代価表 】						
水替工(止水プラグ) 800mm以上						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 口径150mm 揚程15m		日				
潜水ポンプ据付・撤去工	3	回			施 4 号	
止水プラグ φ 600mm～1200mm可変タイプ		日				
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 5 号 C代価表 】						
換気設備						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
換気設備工		日			施 5 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 1 号 施工単価表 】

本管TVカメラ調査工(内径150～800mm未満) 側視回数0.3回以下

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
TVカメラ搭載車(2t)運転工(本管用)		日				
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 2 号 施工単価表 】						
管きょ内洗浄工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
清掃技師		人				
清掃作業員		人				
高圧洗浄車(4t)運転工		日				
給水車運転工(4t使用)		日				
洗浄水	22.5	m3				
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 3 号 施工単価表 】

報告書作成工(本管TVカメラ調査)側視回数0.3回以下

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管理技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 4 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ据付・撤去工						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託（田原幹線①外71線）

【 第 5 号 施工単価表 】						
換気設備工						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min		日				
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						