令和7年度事業		課長	係長	精査	設計

路線名　　箇所　岩美郡岩美町大字 浦富　地内外

業務名	令和7年度岩美町下水道ストックマネジメント(管路・マンホールポンプ)実施計画策定業務	業務概要 下水道ストックマネジメント実施計画策定 対象施設 管渠　149.1m マンホール　8基 マンホール蓋　20基 マンホールポンプ場　19箇所
一　金　　円　也		

本　工　事　費　内　訳　書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
委託費								
	業務価格			式	1.0			別紙内訳書のとおり
		消費税相当額		%	10.0			
	合　計							

岩　美　町

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要

令和7年度岩美町下水道ストックマネジメント(管路・マンホールポンプ)実施計画策定業務

業務内容 ・ストックマネジメント(マンホール設備)実施計画策定業務
・ストックマネジメント(マンホールポンプ設備)実施計画策定業務
・管渠調査業務

内　訳

名　称	内　訳	数 量	単 位	単　価	金　額	備　考
1.直接原価				円	円	
(1)直接人件費	ストックマネジメント(マンホール設備)実施計画策定業務	1.0	式			
	ストックマネジメント(マンホールポンプ設備)実施計画策定業務	1.0	式			
	小　計					
(2)直接経費	旅費交通費	1.0	式			
	電子成果品作成費	1.0	式			
	小　計					
直接原価　計	直接人件費＋直接経費					
2.間接原価						
	その他原価	1.0	式			
業務原価計	直接原価＋間接原価	1.0	式			
3.一般管理費等						
	一般管理費等	1.0	式			
設計業務価格						
				改め		
4.調査業務						
管渠調査業務						
委託業務価格						

ストックマネジメント(マンホール設備)実施計画策定業務

第1号単価表　　(単位:人)　　(単位:人)

項　目							補正率					補正後						作業補正後金額(円)
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	面積補正	延長補正	施設補正	スパン補正	割合%	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
1.人孔蓋修繕・改築計画の策定																		
(1)診断		2.50	3.50	5.00	5.00	3.50												
1-1 異常の程度の評価		1.00	2.00	2.50	2.50	2.00												
1-2 緊急度・健全度の判定		1.50	1.50	2.50	2.50	1.50												
(2) 対策の必要性検討			0.50	1.00	1.00	0.50												
(3) 修繕・改築の優先順位の検討			1.00	1.00	1.00	0.50												
(4) 対策範囲の検討		0.50	1.50	1.50	1.00	0.50												
(5) 長寿命化対策検討対象施設の選定		0.50	1.00	1.50	0.50	0.50												
(6) 改築方法の検討	0.50	1.50	4.00	8.00	6.50	5.50												
6-1 改築方法の選定	0.50	1.00	2.00	5.00	4.00	3.50												
6-2 ライフサイクルコスト改善額の算定		0.50	2.00	3.00	2.50	2.00												
(7) 実施時期の設定及び概算費用の算出	0.50	4.00	5.50	7.00	6.00	2.00												
7-1 実業量の算出と実施時期の設定		2.00	3.00	3.50	3.50	1.00												
7-2 計画期間内の概算費用算出	0.50	2.00	2.50	3.50	2.50	1.00												
(8) 修繕・改築計画のとりまとめ	1.00	2.50	3.50	3.00	3.50	7.50												
(9) 照査	1.00	2.00	1.00															
2.報告書作成		1.50	3.50	3.00	1.50													
3.設計協議																		
3-1 第1回打ち合わせ	マンホールポンプのストックマネジメント実施計画に含む																	
3-2 中間打合せ																		
3-3 最終打ち合わせ																		
人員計																		
金額計																		

ストックマネジメント（マンホールポンプ設備）実施計画策定業務

第2号単価表　　（単位：人）　　（単位：人）

項　目	標準歩掛						補正率					作業補正後歩掛							作業補正後金額（円）
	技師長	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員	水量補正	複数補正	個所補正	工種補正	割合％	主任技術者	技師長	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員	
1.点検・調査の実施	0.50	1.00	4.00	7.50	7.00	4.00													
2.修繕・改築計画の策定	2.50	13.50	23.00	33.50	20.50	5.00													
（1） 診断・対策の必要性の検討		3.00	6.00	8.50	6.00	5.00													
（2） 優先順位の検討		1.50	2.50	3.50	2.50														
（3） 対策範囲の検討		1.50	2.00	3.00	3.00														
（4） 長寿命化対策検討対象設備の選定		1.50	2.50	3.50	2.50														
（5） 改築方法の検討	0.50	1.00	2.00	4.00	2.50														
（6） 実施時期と概算費用の検討	1.00	2.50	4.00	6.00	4.00														
（7） 修繕改築計画のとりまとめ	1.00	2.50	4.00	5.00															
3.照査	0.50	0.75	0.75																
4.報告書作成		4.50	8.50	4.50	4.50														
5.設計協議		4.00	8.00	2.00															
5-1 第1回打合せ		1.00	2.00																
5-2 第2回打合せ		2.00	4.00	2.00															
5-3 第3回打合せ		1.00	2.00																
人員計																			
金額計																			

令和７年度　岩美町管渠調査業務

昼間施工

工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘　　要
現場調査工							
視覚調査工	本管テレビカメラ調査工	直視側視式　小中口径　既設管 HP管、塩ビ管（単管長2m異常）	m	149.1			A-1
	管渠内洗浄工	本管径800mm未満	m	149.1			A-2
	現場調査工計						①
報告書作成工	報告書作成工（巡視工）	HP管、塩ビ管（単管長2m以上）	m	149.1			B-5　　既設管
	報告書作成工計						②
直接作業費計	(ﾃﾞｰﾀ解析分除外)						③＝①＋②
	共通仮設費	率計上分	式				①×％(表-4各経費率表参照)
		交通整理要員(昼間)	人	8.0			
		安全費	式	1.00			A-3
	共通仮設費計						④
純作業費計	(ﾃﾞｰﾀ解析分除外)						⑤＝③＋④
	現場管理費		式				⑥＝⑤×％
作業原価計							⑦＝⑤＋⑥
	一般管理費等		式				⑧＝⑦×％
作業価格計							⑨＝⑦＋⑧
					改め		

※ 本見積書は「下水管路施設維持管理積算資料2023年版-(社)日本下水道管路管理業協会-」に準拠し、実状に会わせて一部内容を変更しています。

代 価 表（A）

A-1	本管テレビカメラ調査工	直視側視式　小中口径　既設管				（１ｍ当り）
種　　目	仕　　様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘　　要
調　査　技　師　(測量技師)		人	1.0		－	
調　査　技　師　補　(測量技師補)		人	1.0		－	
調　査　助　手　(測量助手)		人	1.0		－	
テレビカメラ車運転工(1)	直視側視式　小口径　2t　71kW	日	1.0		－	B-2
空気圧縮機損料	0.75kw	日	1.0		－	止水プラグ用
止水プラグ	取付管用	本	3.0		－	
止水プラグ	本管用	本	1.0		－	
計					－	
1日当作業量　(m/日)	149.1	備考：　HP管、塩ビ管（単管長2m以上）				
1m当り単価	￥　－	管渠調査一日作業				

A-2	管渠内洗浄工	本管径800mm未満　昼間				（１ｍ当り）
種　　目	仕　　様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘　　要
高圧洗浄車運転工(1)	4t　吐出量230～250L/min 圧力20MPa	日	1.0		－	B-3
給水車運転工 (1)	4t　154kw	日	1.0		－	B-4
洗浄水		m^3	23.0			
計					－	
1日当作業量　(m/日)	149.1	備考：　洗浄水は使用量が有料の場合に計上する。				
1m当り単価	￥　－	洗浄一日作業				

A-3	安全費	積み上げ分				（１業務当り）
種　　目	仕　　様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘　　要
発動発電機運転工（１）	2kVA 2.7kW G	日	2.0		－	B-1
送風機損料	風量50/60m^3/min	日	2.0		－	1204軸流ファン
調査作業員　(特殊作業員)		人	2.0		－	
計					－	

代 価 表（B）

B-1	発動発電機運転工（1）					（1日当り）
種　目	仕　様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘　要
ガソリン		リットル	7.2		－	1.2ﾘｯﾄﾙ/ｈ×6h
発動発電機損料	2kVA 2.7kW G	日	1.0		－	
計					－	
		備考：				
1日当り	¥　－					

B-2	テレビカメラ車運転工(1)	直視側視式	小中口径			（1日当り）
種　目	仕　様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘　要
ガソリン		リットル	42.6		－	7.1L/h×6h
運転手（一般）		人	1.0		－	
本管テレビカメラ損料	直視側視式　小中口径	時間	6.0		－	
計					－	
		備考：				
1日当り	¥　－					

B-3	高圧洗浄車運転工(1)	6時間運転　本管洗浄				（1日当り）
種　目	仕　様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘　要
軽　油		ℓ	40.8		－	6.8L/h×6h
清掃技師	土木一般世話役	人	1.0		－	
清掃作業員	特殊作業員	人	1.0		－	
運転手（特殊）		人	1.0		－	
高圧洗浄車損料	4t　吐出量230～250L/min 圧力20MPa	時間	6.0		－	
計					－	
		備考：				
1日当り	¥　－					

B-4	給水車運転工(1)	6時間運転				（1日当り）
種　目	仕　様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘　要
軽　油		リットル	40.8		－	6.8L/h×6h
運転手（一般）		人	1.0		－	
給水車損料	４t　タンク容量4㎥	時間	6.0		－	
計					－	
		備考：				
1日当り	¥　－					

B-5	報告書作成工（巡視工）	本管テレビカメラ調査工				（１m当り）
種　目	仕　様	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘　要
主任管理技師　(ｺﾝｻﾙ技師Ａ)		人	0.3		－	
管 理 技 師　(測量主任技師)		人	1.0		－	
調 査 技 師　(測量技師)		人	1.0		－	
調 査 助 手　(測量技師補)		人	1.0		－	
諸　雑　費		式	1.0		－	労務費の5%
計					－	
1日当作業量　(m/日)	560.0	備考：　（小中口径　直視側視式）				
1m当り単価	¥　－	（管径800㎜未満）　HP管、塩ビ管（単管長2m以上）				