

令和 3 年度

設計書（見積参考）

業務名： 新川処理区宮の森3条9丁目ほか下水道管路調査業務

---

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和 3 年 1 0 月 単価適用

下水道河川局 事業推進部 管路保全課 管路工事二係

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	新川処理区宮の森3条9丁目ほか下水道管路調査業務	当 初	事業区分	下水道事業	
				工事区分	下水道管路調査業務	
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
下水道管路調査業務						
管路施設調査工			式	1		
管きよ内洗浄工			式	1		
視覚調査工			式	1		
管きよ内締切工			式	1		
報告書作成工			式	1		
交通管理工			式	1		
直接工事費 冬期屋外労務補正：補正あり			式	1		
共通仮設費			式	1		
共通仮設費（率計上） 工種区分：下水道工事（2） 施工地域区分：大都市（2）			式	1		
純工事費			式	1		
現場管理費 率の冬期補正：適用あり（2級地） 施工地域区分：大都市（2）			式	1		
工事原価			式	1		

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	新川処理区宮の森3条9丁目ほか下水道管路調査業務	当 初	事業区分	共通仮設費	
				工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
一般管理費等 前払金支出割合：保証なし又は35%超 契約保証補正：補正無			式	1		
工事価格			式	1		
消費税等相当額			式	1		
工事費計			式	1		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	新川処理区宮の森3条9丁目ほか下水道管路調査業務		当 初		事業区分	下水道事業	
							工事区分	下水道管路調査業務	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要		
下水道管路調査業務				式	1				
管路施設調査工				式	1				
管きよ内洗浄工				式	1				
管きよ内洗浄工			昼間	式	1		内-1号		
管きよ内洗浄工			夜間	式	1		内-2号		
視覚調査工				式	1				
本管調査工			昼間	式	1		内-3号		
本管調査工			夜間	式	1		内-4号		
本管調査工（コア抜き調査）				式	1		内-5号		
管きよ内締切工				式	1				
管きよ内締切工				式	1		内-6号		
報告書作成工				式	1				

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	新川処理区宮の森3条9丁目ほか下水道管路調査業務		当 初		事業区分	下水道事業	
							工事区分	下水道管路調査業務	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要		
報告書作成工			冬季屋外労務補正対象外	箇所	79		単-1号		
交通管理工				式	1				
交通誘導警備員			昼間	人日	77		単-2号		
交通誘導警備員			夜間	人日	6		単-3号		
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				

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	新川処理区宮の森3条9丁目ほか下水道管路調査業務			当 初	事業区分	共通仮設費
						工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
消費税等相当額			式	1			
工事費計			式	1			

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	管きよ内洗浄工			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.10 2021.10 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
管内洗浄工		m	1,314.41		単一 4号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	管きょ内洗浄工	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.10 2021.10 1.500-00800001000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
管内洗浄工		m	82.72		単一 5号
合 計					



# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	本管調査工			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.10 2021.10 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
取付管カメラ調査工		箇所	74		単一 6号
取付管特殊カメラ調査工	単独 8ヵ所／日	箇所	6		単一 7号
取付管特殊カメラ調査工	連続17ヵ所／日	箇所	39		単一 8号
合 計					

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	本管調査工			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.10 2021.10 1.500-00800001000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
取付管カメラ調査工		箇所	5		単 9号
合 計					

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	本管調査工（コア抜き調査）		単価適用年月	2021.10
			歩掛適用年月	2021.10
			労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減
				摘要
コア抜き 試験費	鉄筋探査 上向き	箇所	50	
コア抜き 試験費	鉄筋探査 横向き	箇所	50	
鉄筋採取試験費	鉄筋径(既設管)確認 はつり部復旧含む 昼間	箇所	25	
コア抜き 試験費	鉄筋探査 上向き 夜間	箇所	6	
コア抜き 試験費	鉄筋探査 横向き 夜間	箇所	6	
鉄筋採取試験費	鉄筋径(既設管)確認 はつり部復旧含む 夜間	箇所	3	
合 計				

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	管きよ内締切工		単価適用年月	2021.10	
			歩掛適用年月	2021.10	
			労務調整-超過-規制	1.000-00000002000	
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
止水ﾌﾟﾗｸﾞ	250mm	供用日	3		
止水ﾌﾟﾗｸﾞ	300mm	供用日	6		
止水ﾌﾟﾗｸﾞ	400mm	供用日	1		
止水ﾌﾟﾗｸﾞ	450mm	供用日	2		
止水ﾌﾟﾗｸﾞ	500mm	供用日	2		
止水ﾌﾟﾗｸﾞ	600mm	供用日	12		
合 計					

単-1号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工	冬季屋外労務補正対象外	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
報告書作成工	諸雑費は、労務費の合計額に2%を乗じた額を上限とする。共通仮設費率のみ対象外	箇所	1	単- 10号	
計					
単価				円/箇所	

単-2号

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	昼間	単位	人日	数量	77
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人	2		
交通誘導警備員B		人	75		
計					
単価				円/人日	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

交通誘導警備員	夜間	単位	人日	数量	6
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人	1		
交通誘導警備員B		人	5		
計					
単価					円/人日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工	諸雑費は、労務費の合計額に2%を乗じた額を上限とする。共通仮設費率のみ対象外	単位	箇所	数量	80
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.3		
測量主任技師		人	1		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	