

令和6年度

積算書（見積参考）

役務名 令和6年度 暗渠河川調査業務

本積算書は、発注者の施行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6年7月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	令和 6 年度　暗渠河川調査業務	当　　初	事業区分	下水道事業	
					工事区分	暗渠河川調査	
工事区分・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
暗渠河川調査				式	1		
調査工				式	1		
管路施設調査工				式	1		
清掃工				式	1		
管路施設清掃工				式	1		
報告書作成工				式	1		
報告書作成工				式	1		
仮設工				式	1		
安全費				式	1		
現場養生工				式	1		
水替工				式	1		
直接工事費 冬期屋外労務補正：補正なし				式	1		
共通仮設費				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	令和 6 年度 暗渠河川調査業務	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	
共通仮設費				式	1			
運搬費				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			
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	令和6年度 暗渠河川調査業務	当	初	事業区分	下水道事業
						工事区分	暗渠河川調査
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
暗渠河川調査				式	1		
調査工				式	1		
管路施設調査工				式	1		
本管調査工（テレビカメラ）			φ800未満 側視回数0.5回/m以下	m	365		単-1号
大口径管テレビカメラ調査工			φ800～1500未満 直視側視式	m	1,353		単-2号
大口径管テレビカメラ調査工			φ1500～2000以下 直視側視式 潜行目視困難箇所	m	40		単-3号
本管潜行目視調査工			ボックスカルバート 1500mm未満	m	67		単-4号
本管潜行目視調査工			ボックスカルバート・φ1500mm以上	m	1,285		単-5号
清掃工				式	1		
管路施設清掃工				式	1		
吸引車清掃工			φ1000 土砂深度100%	m	65		単-6号
吸引車清掃工			φ1100 土砂深度5%	m	344		単-7号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和6年度 暗渠河川調査業務	当 初	事業区分	下水道事業	
					工事区分	暗渠河川調査	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
吸引車清掃工			φ 1500 土砂深度5%	m	10		単-8号
土砂運搬工				式	1		内-1号
報告書作成工				式	1		
報告書作成工				式	1		
報告書作成工（共通仮設費対象外）			本管調査工（テレビカメラ）	m	365		単-9号
報告書作成工（共通仮設費対象外）			大口径管カメラ調査工 φ 800～1500未満	m	1, 353		単-10号
報告書作成工（共通仮設費対象外）			大口径管カメラ調査工 φ 1500～2000以下	m	40		単-11号
報告書作成工（共通仮設費対象外）			本管潜行目視調査工	m	1, 352		単-12号
仮設工				式	1		
安全費				式	1		
交通管理工			交通誘導警備員A	人日	3		単-13号
交通管理工			交通誘導警備員B	人日	40		単-14号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和6年度 暗渠河川調査業務	当 初	事業区分	下水道事業	
					工事区分	暗渠河川調査	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
現場養生工				式	1		
敷鉄板			22×1524×6096 設置 撤去	m ²	56		単-15号
敷鉄板賃料				枚	6		単-16号
水替工				式	1		
本管水替			φ 800以上（土のう） φ 1000	式	1		内-2号
直接工事費				式	1		
共通仮設費				式	1		
共通仮設費				式	1		
運搬費				式	1		
仮設材運搬費				式	1		内-3号
共通仮設費（率計上）				式	1		
純工事費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和6年度 暗渠河川調査業務	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
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	土砂運搬工				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					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
下水道汚泥等運搬【策定単価】		4t 11km運搬	回	15		
下水道汚泥等運搬【策定単価】		4t 15km運搬	回	1		
下水道汚泥等運搬【策定単価】		4t 16km運搬	回	2		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	本管水替				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					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
ポンプ運転工		作業時排水 発動発電機 1台				
			日	5		
ポンプ据付・撤去工						
			現場	1		
仮締切工		φ 800mm以上（土のう） φ 1000mm				
			回（日）	5		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	仮設材運搬費				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					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
仮設材等の運搬		北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11km 12m以内 各種（実数入力） 0 無	t	9. 62		
仮設材等の運搬		北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11km 12m以内 冬期割増 無	t	9. 62		
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し（往復分）	t	9. 62		
合 計						

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

本管調査工（テレビカメラ）	φ 800未満 側視回数0.5回/m以下	単位	m	数量	240
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
普通作業員		人	1		
TVカメラ搭載車（2t）運転工（本管用）	2t 95.5kw	日	1	単- 17号	
計					
単価				円/m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

大口径管テレビカメラ調査工	φ 800～1500未満 直視側視式	単位	m	数量	280
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
測量助手		人	1		
測量補助員		人	1		
本管テレビカメラ搭載車運転工	直視側視式 大口径管	日	1	単- 18号	
計					
単価				円／m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

大口径管テレビカメラ調査工	φ 1500～2000以下 直視側視式 潜行目視困難箇所	単位	m	数量	300
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
測量助手		人	1		
測量補助員		人	3		
本管テレビカメラ搭載車運転工	直視側視式 大口径管	日	1	単- 19号	
計					
単価				円／m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

本管潜行目視調査工	ボックスカルバート 1500mm未満		単位	m	数量	500
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1			
普通作業員		人	3			
ライトバン運転工		日	1			
計						
単価					円／m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

本管潜行目視調査工	ボックスカルバート・φ1500mm以上		単位	m	数量	600
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1			
普通作業員		人	3			
ライトバン運転工		日	1			
計						
単価					円／m	

単一6号

1 次単価表（金抜き）

1 次単価表（金抜き）			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000		
吸引車清掃工	φ 1000 土砂深度100%			単位	m	数量	13
名称	規格		単位	数量		摘要	
強力吸引車運転工	8t 224kw		日	1		単一 21号	
高压洗浄車運転工	4t 147kw		日	1		単一 22号	
計							
単価						円／m	

単一7号

単一7号			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
吸引車清掃工	φ 1100 土砂深度5%		単位	m	数量	563
名称	規格	単位	数量		摘要	
強力吸引車運転工	8t 224kw	日	1		単一 23号	
高压洗浄車運転工	4t 147kw	日	1		単一 24号	
計						
単価					円／m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000		
	単位	m	数量	363
工	数量		摘要	
	1		単一 25号	
	1		単一 26号	
			円／m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工（共通仮設費対象外）	本管調査工（テレビカメラ）		単位	m	数量	480
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） 5%		式	1			
計						
単価					円／m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	m	数量	560
工	数量		摘要	
	0. 3			
	1			
	1			
	1			
	1			
			円／m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工（共通仮設費対象外）	大口径管カメラ調査工 φ1500～2000以下			単位	m	数量	600
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） 5%		式	1				
計							
単価					円／m		

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工（共通仮設費対象外）	本管潜行目視調査工		単位	m	数量	1,000
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） 7%		式	1			
計						
単価					円／m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	人日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／人日	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	人日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／人日	

単－15号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000		
	単位	m ²	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／m ²	

単－16号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000		
	単位	枚	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／枚	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

TVカメラ搭載車（2t）運転工（本管用）	2t 95.5kw	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガソリン	レギュラー	L	36.6		
運転手（一般）		人	1		
本管用TVカメラ車	2t 95.5kW	h	6		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

本管テレビカメラ搭載車運転工	直視側視式 大口径管	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガソリン	レギュラー	L	43		
運転手（一般）		人	1		
大口径管テレビカメラ車損料	2t 100kw 【別紙機械器具損料表 運転1時間当り換算損料】	h	6		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	43			
	1			
	6			
	1			
			円／日	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	72			
	1			
	3			
	1			
	6			
	1			
			円／日	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	39			
	1			
	6			
	1			
			円／日	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	72			
	1			
	3			
	1			
	6			
	1			
			円／日	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	39			
	1			
	6			
	1			
			円／日	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	72			
	1			
	3			
	1			
	6			
	1			
			円／日	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	39			
	1			
	6			
	1			
			円／日	

機械器具損料表

機 械 名	規 格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用 年数 (年)	償却費率	年 間 標 準			t 供用日当り 標準運転 時間 時間	T 運転日当り 標準運転 時間 時間	(6) 維持修理費 率 (%)	(7) 年間管理費 率 (%)	運転1時間当り (9) 損料 (円)	供用1日当り (11) 損料 (円)	運転1時間 当り 換算値 (13) 損料 (円)	供用1日当り 換算値 (15) 損料 (円)	燃料消費率		摘 要		
	諸 元	機関出力 (kW)	機械質量 (t)				(3) 運 転 時 間 (H)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)									(13) 損料 (円)	(15) 損料 (円)		(ℓ/kw・h)	(ℓ/h)
大口径管テレビカメラ		100	2																			

※ 損料算出の際は、上表に豪雪地域において使用する機械の補正(100分の115)を行う。
※ 大口径管テレビカメラの損料算定用基礎価格は大口径管テレビカメラ調査業務積算単価である。下水道河川局庁舎1階で公開している。
※ 損料は有効数字3桁表示(有効数字4桁四捨五入)。