

令和4年度

積算書（見積参考）

役務名 丘珠川ほか5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4年8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	丘珠川ほか5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						
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		
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		
共通仮設費			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	丘珠川ほか5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
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	丘珠川ほか5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	2,203		単-1号	
大口径管テレビカメラ調査工		φ800以上 直視側視式	m	351		単-2号	
本管潜行目視調査工		ボックスカルバート 1500mm未満	m	381		単-3号	
本管潜行目視調査工		ボックスカルバート 1500mm以上	m	194		単-4号	
清掃工			式	1			
管路施設清掃工			式	1			
高圧洗浄車清掃工		φ300 土砂深度5%	m	129		単-5号	
高圧洗浄車清掃工		φ400 土砂深度5%	m	94		単-6号	
高圧洗浄車清掃工		φ500 土砂深度5%	m	238		単-7号	

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	丘珠川ほか5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
高压洗浄車清掃工			φ 600 土砂深度5%	m	392		単-8号
高压洗浄車清掃工			φ 700 土砂深度5%	m	174		単-9号
吸引車清掃工			φ 800 土砂深度5%	m	139		単-10号
吸引車清掃工			φ 900 土砂深度5%	m	8		単-11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	2,203		単-12号
報告書作成工 (共通仮設費対象外)			大口径管テレビカメラ調査工	m	351		単-13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	575		単-14号
仮設工				式	1		
安全費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	丘珠川ほか5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
交通管理工			交通誘導警備員A	人日	2		単-15号
交通管理工			交通誘導警備員B	人日	38		単-16号
現場養生工				式	1		
敷鉄板			22×1524×6096 設置・撤去	m2	56		単-17号
敷鉄板賃料				枚	6		単-18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-2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	丘珠川ほか5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		

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
本管調査工（テレビカメラ）	φ800未満 側視回数0.5回/m以下	単位	m	数量 240
測量技師		人	1	
測量技師補		人	1	
普通作業員		人	1	
本管用TVカメラ車	2t 95.5kW	h	6	
ガソリン	レギュラー	L	36.6	
運転手（一般）		人	1	
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
大口径管テレビカメラ調査工	φ800以上 直視側視式	単位	m	数量
				300
測量技師		人	1	
測量技師補		人	1	
普通作業員		人	4	
大口径管テレビカメラ車損料	2t 98kW 【別紙機械器具損料表 運転1時間当り換算値損料】	h	6	
ガソリン	レギュラー	L	42	
運転手（一般）		人	1	
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
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
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	単- 19号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
本管潜行目視調査工	ボックスカルバート 1500mm以上	単位	m	数量 600
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	単- 19号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗浄車清掃工	φ300 土砂深度5%	単位	m	数量 790
高压洗浄車運転工	4t 147kW	日	1	単- 20号
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW	日	1	単- 21号
給水車運転工	4t 132kW	日	1	単- 22号
計				
単価				円/m

単一6号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗浄車清掃工	φ400 土砂深度5%	単位	m	数量 670
高压洗浄車運転工	4t 147kW	日	1	単一 23号
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW	日	1	単一 24号
給水車運転工	4t 132kW	日	1	単一 25号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗浄車清掃工	φ500 土砂深度5%	m	585	
高压洗浄車運転工	4t 147kW	日	1	単- 26号
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW	日	1	単- 27号
給水車運転工	4t 132kW	日	1	単- 28号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗浄車清掃工	φ600 土砂深度5%	単位	m	数量 415
高压洗浄車運転工	4t 147kW	日	1	単- 29号
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW	日	1	単- 30号
給水車運転工	4t 132kW	日	1	単- 31号
計				
単価				円/m

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗浄車清掃工	φ700 土砂深度5%	単位	m	数量 280
高压洗浄車運転工	4t 147kW	日	1	単- 32号
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW	日	1	単- 33号
給水車運転工	4t 132kW	日	1	単- 34号
計				
単価				円/m

単-10号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

吸引車清掃工	φ 800 土砂深度5%	単位	m	数量	1,064
名称	規格	単位	数量	摘要	
強力吸引車運転工	8t 224kW	日	1	単- 35号	
高压洗浄車運転工	4t 147kW	日	1	単- 36号	
計					
単価				円/m	

単-11号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

吸引車清掃工	φ 900 土砂深度5%	単位	m	数量	841
名称	規格	単位	数量	摘要	
強力吸引車運転工	8t 224kW	日	1	単- 37号	
高压洗浄車運転工	4t 147kW	日	1	単- 38号	
計					
単価				円/m	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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)	大口径管テレビカメラ調査工	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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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

単-15号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通管理工	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人日	1	単- 39号	
計					
単価				円/人日	

単-16号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通管理工	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員B		人日	1	単- 40号	
計					
単価				円/人日	

単-17号

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	1	単- 41号	
計					
単価				円/m2	

単-18号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

敷鉄板賃料		単位	枚	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 30日 有	枚	1	単- 42号	
計					
単価				円/枚	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kW	単位	日	数量
				1
軽油	1. 2号	L	39	
土木一般世話役		人	1	
特殊作業員		人	1	
運転手（特殊）		人	1	
高压洗浄車	4t 147kW	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW				1
軽油	1. 2号	L		43.2	
特殊作業員		人		1	
運転手（一般）		人		1	
汚泥吸排車損料【令和2年度版 建設機械等損料表】	3.1~3.5t 135kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
給水車運転工	4t 132kW				1
軽油	1. 2号	L		34.8	
運転手（一般）		人		1	
給水車	4t 132kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kW				1
軽油	1. 2号	L		39	
土木一般世話役		人		1	
特殊作業員		人		1	
運転手（特殊）		人		1	
高压洗浄車	4t 147kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW				1
軽油	1. 2号	L		43.2	
特殊作業員		人		1	
運転手（一般）		人		1	
汚泥吸排車損料【令和2年度版 建設機械等損料表】	3.1~3.5t 135kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
給水車運転工	4t 132kW				1
軽油	1. 2号	L		34.8	
運転手（一般）		人		1	
給水車	4t 132kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kW				1
軽油	1. 2号	L		39	
土木一般世話役		人		1	
特殊作業員		人		1	
運転手（特殊）		人		1	
高压洗浄車	4t 147kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW				1
軽油	1. 2号	L		43.2	
特殊作業員		人		1	
運転手（一般）		人		1	
汚泥吸排車損料【令和2年度版 建設機械等損料表】	3.1~3.5t 135kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
給水車運転工	4t 132kW				1
軽油	1. 2号	L		34.8	
運転手（一般）		人		1	
給水車	4t 132kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高圧洗浄車運転工	4t 147kW	単位	日	数量
				1
軽油	1. 2号	L	39	
土木一般世話役		人	1	
特殊作業員		人	1	
運転手（特殊）		人	1	
高圧洗浄車	4t 147kW	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW				1
軽油	1. 2号	L		43.2	
特殊作業員		人		1	
運転手（一般）		人		1	
汚泥吸排車損料【令和2年度版 建設機械等損料表】	3.1~3.5t 135kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
給水車運転工	4t 132kW			1
軽油	1. 2号	L	34.8	
運転手（一般）		人	1	
給水車	4t 132kW	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kW				1
軽油	1. 2号	L		39	
土木一般世話役		人		1	
特殊作業員		人		1	
運転手（特殊）		人		1	
高压洗浄車	4t 147kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
汚泥吸排車運転工	3.1~3.5t 135kW				1
軽油	1. 2号	L		43.2	
特殊作業員		人		1	
運転手（一般）		人		1	
汚泥吸排車損料【令和2年度版 建設機械等損料表】	3.1~3.5t 135kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
給水車運転工	4t 132kW	単位	日	数量
				1
軽油	1. 2号	L	34.8	
運転手（一般）		人	1	
給水車	4t 132kW	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
強力吸引車運転工	8t 224kW				1
軽油	1. 2号	L		72	
土木一般世話役		人		1	
特殊作業員		人		3	
運転手（特殊）		人		1	
汚泥吸排車【令和2年度版 建設機械等損料表】	8t 224kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kW				1
軽油	1. 2号	L		39	
運転手（特殊）		人		1	
高压洗浄車	4t 147kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
強力吸引車運転工	8t 224kW				1
軽油	1. 2号	L		72	
土木一般世話役		人		1	
特殊作業員		人		3	
運転手（特殊）		人		1	
汚泥吸排車【令和2年度版 建設機械等損料表】	8t 224kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kW				1
軽油	1. 2号	L		39	
運転手（特殊）		人		1	
高压洗浄車	4t 147kW	h		6	
計					
単価					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		供用1日当り		運転1時間当り 換算値		供用1日当り 換算値		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)					(8) 損料率 $\times 10^{-6}$	(9) 損料 (円)	(10) 損料率 $\times 10^{-6}$	(11) 損料 (円)	(12) 損料率 $\times 10^{-6}$	(13) 損料 (円)	(14) 損料率 $\times 10^{-6}$	(15) 損料 (円)	(ℓ/kw・h)	(ℓ/h)		
大口径管テレビカメラ		98	2	【実勢価格 調査単価】														882							

- ※ この表に記載されている損料率は豪雪地域補正後の損料率である。
- ※ 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)。