

課長	総括主査	設計	精算

令和8年度

業務委託実施設計書

処理区名 北上川上流流域下水道 胆江処理区ほか
 委託業務名 水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託
 委託業務箇所 奥州市水沢佐倉河野田地内ほか

設計金額

円也

上段：原設計
下段：変更設計

299日 令和 年 月 日まで 付与 日

名称		数量	単位	摘要
業務概要	管きょ調査工 (胆江処理区)			工種区分 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 工事中止日数 0日 単価地区 水沢 単価使用年月 2026年 4月 歩掛適用年月 2026年 4月
	テレビカメラ調査工	2,061.1	m	
	マンホール目視調査工	16	箇所	
	管きょ調査工 (一関処理区)			
	テレビカメラ調査工	648.2	m	
	本管潜行目視調査工	325.6	m	
	マンホール目視調査工	11	箇所	
	管きょ補修工 (一関処理区)			
	管路止水工	4	箇所	

工事番号：2026-1311-0022-01

設計内訳書（調査工（胆江処理区））

工事名	水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託				事業区分 工事区分	下水道 管路		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
管路								
		式	1					
管きょ調査工								
		式	1					
マンホール目視調査工								
		式	1					
マンホール目視調査工								単 1号
		箇所	16					
テレビカメラ調査工								
		式	1					
本管テレビカメラ調査工	管径φ800mm～1500mm未満, 側視回数0.3回/m以下							単 2号
		m	2,061.1					
報告書作成工								
		式	1					
報告書作成工	マンホール目視調査工							単 3号
		箇所	16					
報告書作成工	本管テレビカメラ調査工 大口徑 管径φ800mm～1500mm未満							単 4号
		m	2,061.1					
印刷製本費	紙成果品2部							内 1号
		式	1					
安全費								
		式	1					
交通誘導警備員	A							単 5号
		人日						
交通誘導警備員	B							単 6号
		人日						

設計内訳書（調査工（胆江処理区））

工事番号：2026-1311-0022-01

工事名	水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託				事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
換気設備		日					単 7号
直接工事費		式	1				(直1/3)
共通仮設		式	1				(共1/3)
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				(現1/3)
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				(般1/3)
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（調査工（一関処理区））

工事番号：2026-1311-0022-01

工事名	水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託				事業区分 工事区分	下水道 管路		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
管路								
		式	1					
管きよ調査工								
		式	1					
マンホール目視調査工								
		式	1					
マンホール目視調査工							単 8号	
		箇所	11					
本管潜行目視調査工								
		式	1					
本管潜行目視調査工	管径φ800mm～1500mm未満						単 9号	
		m	325.6					
テレビカメラ調査工								
		式	1					
本管テレビカメラ調査工	管径φ150mm～800mm未満, 側視回数0.3回/m以下						単 10号	
		m	26.2					
本管テレビカメラ調査工	管径φ800mm～1500mm未満 側視回数0.3回/m以下						単 11号	
		m	622					
管きよ内洗浄工								
		式	1					
管きよ内洗浄工							単 12号	
		m	26.2					
報告書作成工								
		式	1					
報告書作成工	マンホール目視調査工						単 13号	
		箇所	11					

設計内訳書（調査工（一関処理区））

工事名	水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託				事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
報告書作成工	本管潜行目視調査工						単 14号
		m	325.6				
報告書作成工	本管テレビカメラ調査工 小口径 φ150mm～800mm未満						単 15号
		m	26.2				
報告書作成工	本管テレビカメラ調査工 大口径 管径φ800mm～1500mm未満						単 16号
		m	622				
印刷製本費							内 2号
		式	1				
安全費							
		式	1				
交通誘導警備員	A						単 17号
		人日					
交通誘導警備員	B						単 18号
		人日					
換気設備							単 19号
		日					
直接工事費							(直2/3)
		式	1				
共通仮設							(共2/3)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現2/3)
		式	1				

設計内訳書（修繕工（一関処理区））

工事番号：2026-1311-0022-01

工事名	水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託				事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
管路							
		式	1				
管路修繕工							
		式	1				
管路止水工							
		式	1				
管路止水（注入工法）	一関幹線M12～M13, 内径φ1, 200mm						単 20号
		箇所	4				
換気工							
		式	1				
換気設備							単 21号
		日					
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備	B						単 22号
		人日					
直接工事費							(直3/3)
		式	1				
共通仮設							(共3/3)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				

設計内訳書（修繕工（一関処理区））

工事番号：2026-1311-0022-01

工事名	水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託				事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場管理費							(現3/3)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般3/3)
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

内 1号	印刷製本費	紙成果品2部					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
印刷製本費 胆江処理区		式	1				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

内 2号	印刷製本費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
印刷製本費		式	1				管理費区分：0
合計							

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 1号	マンホール目視調査工		単位	箇所	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分：0
	管路調査助手(1)(測量技師補)		人					管理費区分：0
	管路調査作業員(普通作業員)		人					管理費区分：0
	ライトハン運転工 56Kw, 1500cc		日					単 23号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	本管テレビカメラ調査工	管径φ800mm～1500mm未満,側視回数0.3回/m以下	単位	m	単位数量	280	単価
	管路調査技師(測量技師)		人				管理費区分:0
	管路調査技師補(測量技師補)		人				管理費区分:0
	管路調査助手(2)(測量助手)		人				管理費区分:0
	管路調査補助員(測量補助員)		人				管理費区分:0
	本管テレビカメラ搭載車運転工 直視側視式,大口徑管		日				単 24号 管理費区分:0
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 3号	報告書作成工	マンホール目視調査工	単位	箇所	単位数量	60	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管理技師(測量主任技師)		人					管理費区分:0
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分:0
	管路調査助手(1)(測量技師補)		人					管理費区分:0
	写真代 マンホール目視調査工デジタルプリント		式	1				管理費区分:0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				管理費区分:0
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 4号	報告書作成工	本管テレビカメラ調査工 大口徑 管径φ800mm～1500mm未満	単位	m	単位数量	560	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管理主任技師(技師A)		人					管理費区分：0
	管理技師(測量主任技師)		人					管理費区分：0
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分：0
	管路調査技師補(測量技師補)		人					管理費区分：0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 5号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人				管理費区分：0	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 6号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人				管理費区分：0	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 7号	換気設備		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
換気設備工							単 25号	
			日				管理費区分：0	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 8号	マンホール目視調査工		単位	箇所	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分：0
	管路調査助手(1)(測量技師補)		人					管理費区分：0
	管路調査作業員(普通作業員)		人					管理費区分：0
	ライトハン運転工 56Kw 1,500cc		日					単 26号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 9号	本管潜行目視調査工	管径φ800mm～1500mm未満	単位	m	単位数量	500	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分：0
	管路調査助手(1)(測量技師補)		人					管理費区分：0
	管路調査作業員(普通作業員)		人					管理費区分：0
	ライトハン運転工 56Kw, 1, 500cc		日					単 27号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
10	本管テレビカメラ調査工	管径φ150mm～800mm未満,側視回数0.3回/m以下	単位	m	単位数量	280	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管路調査技師(測量技師)		人				管理費区分:0
	管路調査助手(1)(測量技師補)		人				管理費区分:0
	管路調査作業員(普通作業員)		人				管理費区分:0
	本管テレビカメラ搭載車(2t)運転工(本管用) 95.5km, 2t, 小中口径		日				単 28号 管理費区分:0
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 11号	本管テレビカメラ調査工	管径φ800mm～1500mm未満 側視回数0.3回/m以下	単位	m	単位数量	280	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分：0
	管路調査助手(1)(測量技師補)		人					管理費区分：0
	管路調査助手(2)(測量助手)		人					管理費区分：0
	管路調査補助員(測量補助員)		人					管理費区分：0
	本管テレビカメラ搭載車運転工 直視側視式 大口径管		日					単 29号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 12号	管きよ内洗浄工		単位	m	単位数量	700	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	清掃技師(土木一般世話役)		人					管理費区分:0
	清掃作業員(特殊作業員)		人					管理費区分:0
	高圧洗浄車(4t)運転工 147Kw, 4t		日					単 30号 管理費区分:0
	給水車(4t)運転工 132Kw, 4t		日					単 31号 管理費区分:0
	洗浄水		m3	22.5				管理費区分:0
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 13号	報告書作成工	マンホール目視調査工	単位	箇所	単位数量	60	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管理技師(測量主任技師)		人					管理費区分:0
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分:0
	管路調査助手(1)(測量技師補)		人					管理費区分:0
	写真代 マンホール目視調査工デジタルプリント		式	1				管理費区分:0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				管理費区分:0
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 14号	報告書作成工	本管潜行目視調査工	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管理技師(測量主任技師)		人					管理費区分:0
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分:0
	管路調査助手(1)(測量技師補)		人					管理費区分:0
	写真代 本管潜行目視調査工デジタルプリント		式	1				管理費区分:0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				管理費区分:0
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 15号	報告書作成工	本管テレビカメラ調査工 小中口径 φ150mm～800mm未満	単位	m	単位数量	560	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管理技師(測量主任技師)		人					管理費区分:0
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分:0
	管路調査助手(1)(測量技師補)		人					管理費区分:0
	DVD-R		枚	1				管理費区分:0
	写真代 本管テレビカメラ調査工(小中口径)デジタルプリント		式	1				管理費区分:0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				管理費区分:0
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 16号	報告書作成工	本管テレビカメラ調査工 大口徑 管径φ800mm～1500mm未満	単位	m	単位数量	560	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管理主任技師(技師A)		人					管理費区分：0
	管理技師(測量主任技師)		人					管理費区分：0
	管路調査技師(測量技師)		人					管理費区分：0
	管路調査技師補(測量技師補)		人					管理費区分：0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 17号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人				管理費区分：0	
合計								
単価							円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 18号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人				管理費区分：0	
合計								
単価							円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 19号	換気設備		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
換気設備工			日				単 25号 管理費区分：0	
合計								
単価							円/日	

1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 20号	管路止水（注入工法）	一関幹線M12～M13, 内径φ1,200mm	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
Y字管工 一関幹線M12～M13, 内径φ1,200mm			m	2.83			単 32号 管理費区分：0	
合計								
単価							円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 21号	換気設備		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
換気設備工			日				単 25号 管理費区分：0	
合計								
単価							円/日	

1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 22号	交通誘導警備	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人				管理費区分：0	
合計								
単価							円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 23号	ライトバン運転工 56Kw, 1500cc		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	7.8				管理費区分：0
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L			供用日					管理費区分：0
合計								
単価								円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 26号	ライトバン運転工 56Kw 1,500cc		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	7.8			管理費区分：0	
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L			供用日				管理費区分：0	
合計								
単価							円/日	

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 27号	ライトバン運転工 56Kw, 1,500cc		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	7.8			管理費区分：0	
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L			供用日				管理費区分：0	
合計								
単価							円/日	

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 30号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	高压洗浄車(4t)運転工 147Kw, 4t						1	
	軽油		L	39				管理費区分：0
	運転手(特殊)		人					管理費区分：0
	高压洗浄車損料 147Kw, 4t		時間					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 31号	給水車(4t)運転工 132Kw, 4t		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	34.8				管理費区分：0
	運転手(一般)		人					管理費区分：0
	給水車損料 132Kw, 4t		時間					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 32号	Y字管工 一関幹線M12~M13, 内径φ1, 200mm	単位	m	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特殊作業員		人				管理費区分：0
	普通作業員		人				管理費区分：0
	はつり工		人				管理費区分：0
	左官		人				管理費区分：0
	補修プラント車運転工 100Kw, 3t		日				単 34号 管理費区分：0
	給水車運転工 132Kw, 4t		日				単 35号 管理費区分：0
	トラック運転工 2t		日				単 36号 管理費区分：0
	注入材 配合, 注入材20：水80		L	1,211.4			単 37号 管理費区分：0
	止水材 止水セメント		kg	94.1			管理費区分：0
	表面仕上材 止水セメント		kg	5.4			管理費区分：0
	電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38~40mm		日				管理費区分：0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			管理費区分：0

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 33号	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排対 25kVA		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	15			管理費区分：0	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA			日				管理費区分：0	
合計								
単価							円/日	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 34号	補修プラント車運転工 100Kw, 3t		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	25.8				管理費区分：0
土木一般世話役			人					管理費区分：0
特殊作業員			人					管理費区分：0
普通作業員			人					管理費区分：0
補修プラント車 3t			時間					管理費区分：0
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 35号	給水車運転工 132Kw, 4t		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	34.8				管理費区分：0
運転手(一般)			人					管理費区分：0
給水車 4t			時間					管理費区分：0
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 36号	トラック運転工 2t		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	12.6				管理費区分：0
トラック[普通型] 2t積			供用日					管理費区分：0
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	

単 37号	注入材 配合, 注入材20：水80		単位	L	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入材 ホリグライトM-2同等品			L	0.2				管理費区分：0
水			L	0.8				管理費区分：0
合計								
単価								円/L