

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 花北処理区
 委託業務名 花北幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託
 委託業務箇所 北上市下鬼柳地内ほか

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	
業務の概要	管きよ調査工	4,992.5	m	工種区分 工事中止日数 単価地区 単価使用年月 歩掛適用年月	下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 0日 北上 2026年 4月 2026年 4月
	マンホール目視調査工	27.0	箇所		
	本管潜行目視調査工 φ800mm～1500mm未満	2,899.8	m		
	本管潜行目視調査工 φ1500mm以上	2,092.7	m		
	マンホール修繕工	1.0	式		
	マンホール止水工	3.0	箇所		
	マンホール蓋交換	1.0	箇所		

工事番号：2026-1311-0023-01

設計内訳書（調査工）

工事名	花北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	27					
本管潜行目視調査工								
		式	1					
本管潜行目視調査工	管径φ800～1,500mm未満						単 2号	
		m	2,899.8					
本管潜行目視調査工	管径φ1,500mm以上						単 3号	
		m	2,092.7					
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 4号	
		箇所	27					
報告書作成工	本管潜行目視調査工						単 5号	
		m	4,992.5					
印刷製本費	紙成品2部						内 1号	
		式	1					
安全費								
		式	1					
交通誘導警備員	A						単 6号	
		人日						

工事番号：2026-1311-0023-01

設計内訳書（調査工）

工事名	花北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
交通誘導警備員	B	人日					単 7号
換気設備		日					単 8号
直接工事費		式	1				(直1/2)
共通仮設		式	1				(共1/2)
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				(現1/2)
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				(般1/2)
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				

工事番号：2026-1311-0023-01

設計内訳書（修繕工）

工事名	花北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				
マンホール修繕工							
		式	1				
マンホール止水工							
		式	1				
マンホール止水（注入工法）	花北幹線M3, 内径φ1,500mm						単 9号
		箇所	1				
マンホール止水（注入工法）	石鳥谷幹線M35, 内径φ900mm						単 10号
		箇所	1				
マンホール止水（注入工法）	石鳥谷幹線M152, 内径φ350mm						単 11号
		箇所	1				
マンホール蓋取替工							
		式	1				
マンホール蓋交換							単 12号
		箇所	1				
換気工							
		式	1				
換気設備							単 13号
		日					
付帯工							
		式	1				
コンクリート復旧工							
		式	1				
コンクリート							単 14号
		m3	0.1				

設計内訳書（修繕工）

工事名	花北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
殻運搬処理工		式	1				
防護コンクリート取壊し		m3	0.1				単 15号
殻運搬	殻種別:コンクリート(有筋)	m3	0.1				単 16号
殻処分	殻種別:コンクリート(有筋)	t	0.2				単 17号
スクラップ		t	0.1				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備	B	人日					単 19号
直接工事費		式	1				(直2/2)
共通仮設		式	1				(共2/2)
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				(現2/2)

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 花北処理区		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
	ライトバン運転工 56Kw, 1500cc		日					単 20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	本管潜行目視調査工	管径φ800~1,500mm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
	ライトポン運転工 56Kw, 1500cc		日					単 20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	本管潜行目視調査工	管径φ1,500mm以上	単位	m	単位数量	600	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
	ライトポン運転工 56Kw, 1500cc		日					単 20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 4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 5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 6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 7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 8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 21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 9号	マンホール止水（注入工法）	花北幹線M3, 内径φ1,500mm	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 花北幹線M3, 内径φ1,500mm			m	1.18			単 22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 10号	マンホール止水 (注入工法)	石鳥谷幹線M85, 内径 φ 900mm	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 石鳥谷幹線M85, 内径 φ 900mm			m	2.83			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 11号	マンホール止水 (注入工法)	石鳥谷幹線M152, 内径 φ 350mm	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 石鳥谷幹線M152, 内径 φ 350mm			m	0.55			単 24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 12号	マンホール蓋交換		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	
	人孔鉄蓋 φ600(T-14) 腐食対策型 浮上防止型(転落防止梯子付き)		組	1				管理費区分:0
	蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック撤去工		組	1				単 25号 管理費区分:0
	蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック据付工		組	1				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 13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 21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 14号	コンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート			m3	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m3	

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	防護コンクリート取壊し		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし			m3	1			単 27号 管理費区分：0	
合計								
単価							円/m3	

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	殻運搬	殻種別:コンクリート(有筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬			m3	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m3	

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	穀処分	穀種別:コンクリート(有筋)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間処理料金 C0塊有筋(固定式) (楕丸重 [北上市])			t	1			管理費区分:T	
合計								
単価							円/t	

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	スクラップ		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スクラップ ヘビ- H1			t	1			管理費区分:9	
合計								
単価							円/t	

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	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 20号	ライトバン運転工 56Kw, 1500cc	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
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 22号	Y字管工 花北幹線M3, 内径φ1,500mm	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 29号 管理費区分:0
	給水車運転工 132Kw, 4t		日				単 30号 管理費区分:0
	トラック運転工 2t		日				単 31号 管理費区分:0
	注入材 配合, 注入材20:水80		L	1,109.88			単 32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

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	Y字管工 石鳥谷幹線M85, 内径φ900mm	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							管理費区分:0
普通作業員							管理費区分:0
はつり工							管理費区分:0
左官							管理費区分:0
補修プラント車運転工 100Kw, 3t							単 29号 管理費区分:0
給水車運転工 132Kw, 4t							単 30号 管理費区分:0
トラック運転工 2t							単 31号 管理費区分:0
注入材 配合, 注入材20:水80			L	1,276.2			単 32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

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 24号	Y字管工 石鳥谷幹線M152, 内径φ350mm	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 29号 管理費区分: 0
給水車運転工 132Kw, 4t			日				単 30号 管理費区分: 0
トラック運転工 2t			日				単 31号 管理費区分: 0
注入材 配合, 注入材20: 水80			L	1,728			単 32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

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 25号	蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック撤去工	単位	組	単位数量	1	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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
	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日				管理費区分：0
	合計						
	単価						円/組

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	蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック据付工	単位	組	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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
	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日				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/組

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	構造物とりこわし	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無			m3	1			管理費区分：0
合計							
単価							円/m3

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 28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 29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 30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 31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 32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 ポリグレート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	