

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

令和 7年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 第二浄水場ほか除草等業務委託

施工箇所名 北上市相去町谷木地内ほか

円也

令和 8年 2月27日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要
工 事 の 概 要	除草	33,450	m2	工種区分 河川維持工事 工事中止日数 0日 単価地区 北上 単価使用年月 2025年 3月(2) 歩掛適用年月 2025年 3月
	取水口土砂撤去	2	取水口	

工事番号：2025-9016-sy01-01

設計内訳書（第二浄水場関係(除草)）

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
河川維持							
		式	1				
除草工							
		式	1				
堤防除草工							
		式	1				
堤防除草(複合) 機械除草	除草・集草・積込						単 1号
		m2	13,700				
堤防除草(複合) 人力除草	除草・集草・積込						単 2号
		m2	440				
運搬(堤防除草)							単 3号
		千m2	14.1				
道路維持							
		式	1				
除草工							
		式	1				
道路除草工							
		式	1				
道路除草(複合) 機械除草	作業形態:機械除草・集草・積込運搬						単 4号
		m2	4,900				
除草処分 第二浄水場関係							単 5号
		t	15.1				
直接工事費							(直1/6)
		式	1				
共通仮設							(共1/6)
		式	1				

設計内訳書（第二浄水場関係(除草)）

工事番号：2025-9016-sy01-01

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託	事業区分	工事区分	金額	数量・金額増減	摘要	
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
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現1/6)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般1/6)
		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				

工事番号：2025-9016-sy01-01

設計内訳書（金ヶ崎ろ過施設(除草)）

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
河川維持							
		式	1				
除草工							
		式	1				
堤防除草工							
		式	1				
堤防除草(複合) 機械除草	除草・集草・積込						単 6号
		m2	1,400				
運搬(堤防除草)							単 7号
		千m2	1.4				
道路維持							
		式	1				
除草工							
		式	1				
道路除草工							
		式	1				
道路除草(複合) 機械除草	作業形態:機械除草・集草・積込運搬						単 8号
		m2	10				
除草処分 金ヶ崎ろ過施設関係							単 9号
		t	4.6				
直接工事費							(直2/6)
		式	1				
共通仮設							(共2/6)
		式	1				
共通仮設費(率計上)							
		式	1				

設計内訳書（金ヶ崎ろ過施設(除草)）

工事番号：2025-9016-sy01-01

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 道路維持	
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
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現2/6)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般2/6)
		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				

設計内訳書（第三浄水場関係(除草)）

工事番号：2025-9016-sy01-01

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
河川維持							
		式	1				
除草工							
		式	1				
堤防除草工							
		式	1				
堤防除草(複合) 機械除草	除草・集草・積込						単 10号
		m2	8,400				
運搬(堤防除草)							単 11号
		千m2	8.4				
除草処分 第三浄水場関係							単 12号
		t	7.8				
直接工事費							(直3/6)
		式	1				
共通仮設							(共3/6)
		式	1				
共通仮設費(率計上)							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現3/6)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般3/6)
		式	1				

設計内訳書 (第三浄水場関係(除草))

工事番号：2025-9016-sy01-01

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託	事業区分 工事区分			河川維持・修繕 河川維持		
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
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：2025-9016-sy01-01

設計内訳書（北上ろ過施設(除草)）

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
河川維持							
		式	1				
除草工							
		式	1				
堤防除草工							
		式	1				
堤防除草(複合) 機械除草	除草・集草・積込						単 13号
		m2	4,600				
運搬(堤防除草)							単 14号
		千m2	4.6				
除草処分 北上ろ過施設							単 15号
		t	2				
直接工事費							(直4/6)
		式	1				
共通仮設							(共4/6)
		式	1				
共通仮設費(率計上)							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現4/6)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般4/6)
		式	1				

工事番号：2025-9016-sy01-01

設計内訳書（北上ろ過施設(除草)）

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託					事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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	
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（第三(土砂撤去)）

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
河川維持							
		式	1				
第三浄水場取水口土砂撤去							
		式	1				
取水口清掃							
		式	1				
堆積土砂撤去処理							単 16号
		取水口	1				
泥水運搬	泥水吸引及び排出含む						単 17号
		m3	50				
側溝清掃							
		式	1				
側溝清掃							単 18号
		m	27				
土砂等運搬							単 19号
		m3	2				
直接工事費							(直5/6)
		式	1				
共通仮設							(共5/6)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現5/6)
		式	1				

工事番号：2025-9016-sy01-01

設計内訳書（第三(土砂撤去)）

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般5/6)
		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				

設計内訳書（新北上(土砂撤去)）

工事番号：2025-9016-sy01-01

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
河川維持							
		式	1				
新北上浄水場取水口土砂撤去							
		式	1				
取水口清掃							
		式	1				
堆積土砂撤去処理							単 20号
		取水口	1				
泥水運搬	泥水吸入及び排出含む						単 21号
		m3	50				
直接工事費							(直6/6)
		式	1				
共通仮設							(共6/6)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現6/6)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般6/6)
		式	1				
工事価格							
		式	1				

設計内訳書（新北上(土砂撤去)）

工事番号：2025-9016-sy01-01

工事名	第二浄水場ほか除草等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持		
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	
消費税額及び地方消費税額								
		式	1					
工事費計								
		式	1					

1 次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 1号	堤防除草(複合)	除草・集草・積込	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草,集草(人力),梱包 積込・荷卸(総合)			m2	1			03-02-01 管理費区分:0	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 2号	堤防除草(複合)	除草・集草・積込	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草,集草(人力),梱包 積込・荷卸(総合)			m2	1			03-02-01 管理費区分:0	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 3号	運搬(堤防除草)		単位	千m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬(堤防除草)			千m2	1			03-02-01 管理費区分:0	
合計								
単価							円/千m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 4号	道路除草(複合)	作業形態:機械除草・集草・積込運搬	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬			m2	1			04-03-14 管理費区分:0	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 5号	除草処分		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	
草処分費			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	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 6号	堤防除草(複合)	除草・集草・積込	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草, 集草(人力), 梱包 積込・荷卸(総合)			m2	1			03-02-01 管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 7号	運搬(堤防除草)		単位	千m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬(堤防除草)			千m2	1			03-02-01 管理費区分：0	
合計								
単価							円/千m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 8号	道路除草(複合)	作業形態:機械除草・集草・積込運搬	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬			m2	1			04-03-14 管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 9号	除草処分		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
草処分費				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	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 10号	堤防除草(複合)	除草・集草・積込	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
除草, 集草(人力), 梱包 積込・荷卸(総合)				m2	1			03-02-01 管理費区分：0
合計								
単価								円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 11号	運搬(堤防除草)		単位	千m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬(堤防除草)			千m2	1			03-02-01 管理費区分：0	
合計								
単価							円/千m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 12号	除草処分		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	
草処分費			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	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 13号	堤防除草(複合)	除草・集草・積込	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草,集草(人力),梱包 積込・荷卸(総合)			m2	1			03-02-01 管理費区分:0	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 14号	運搬(堤防除草)		単位	千m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬(堤防除草)			千m2	1			03-02-01 管理費区分:0	
合計								
単価							円/千m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 15号	除草処分		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	
草処分費			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	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 16号	堆積土砂撤去処理		単位	取水口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	準備・堆積土調査		取水口	1			単 22号 管理費区分：0	
	取水口土砂撤去		取水口	1			単 23号 管理費区分：0	
	後片付け		取水口	1			単 24号 管理費区分：0	
	合計							
	単価						円/取水口	

1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 17号	泥水運搬	泥水吸引及び排出含む	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	
側溝清掃車運搬			m3	1			単 25号 02-03-06 管理費区分：0	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 18号	側溝清掃		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃(人力清掃工)			m	1			04-03-16 管理費区分：0	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 19号	土砂等運搬		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
土砂等運搬			m3	1			02-01-02 管理費区分：0
合計							
単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 20号	堆積土砂撤去処理		単位	取水口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	準備・堆積土調査		取水口	1				単 22号 管理費区分：0
	取水口土砂撤去		取水口	1				単 23号 管理費区分：0
	後片付け		取水口	1				単 24号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/取水口

1次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 21号	泥水運搬	泥水吸入及び排出含む	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	
	側溝清掃車運搬		m3	1			単 25号 02-03-06 管理費区分：0	
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 22号	準備・堆積土調査		単位	取水口	単位数量	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
	普通作業員		人					管理費区分：0
	普通船員		人					管理費区分：0
	トラック[クレーン装置付] ベストトラック4～4.5t積 吊能力2.9t		日					単 26号 90-03-02 管理費区分：0
	測量船(作業船) FRP船 10PS級 4～5人乗り		日					管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/取水口

2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 23号	取水口土砂撤去		単位	取水口	単位数量	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
	普通作業員		人					管理費区分：0
	普通船員		人					管理費区分：0
	テレシクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		日					単 27号 90-04-03 管理費区分：0
	測量船(作業船) FRP船 10PS級 4～5人乗り		日					管理費区分：0
	発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 3kVA		日					単 28号 管理費区分：0
	工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径φ80mm 全揚程10m		日					管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/取水口

2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 24号	後片付け		単位	取水口	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
	普通作業員		人					管理費区分：0
	トラック[クレーン装置付] ペーestrトラック4～4.5t積 吊能力2.9t		日					単 26号 90-03-02 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/取水口

2次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 25号	側溝清掃車運搬		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					管理費区分：0
	側溝清掃車運転		日					単 29号 02-03-06 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 26号	トラック[クレーン装置付] ペーestrack4~4.5t積 吊能力2.9t	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	
運転手(特殊)		人				管理費区分:0	
軽油		L	31			管理費区分:0	
トラック[クレーン装置付] ペーestrack4~4.5t積 吊能力2.9t		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	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 27号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊	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	
運転手(特殊)		人				管理費区分:0	
軽油		L	84			管理費区分:0	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値)25t吊		供用日				管理費区分:0	
諸雑費(まるめ)		式	1			管理費区分:0	
合計							
単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 28号	発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 3kVA		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 レギュレーター		L	10			管理費区分：0	
	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		日				管理費区分：0	
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2025.03(2)
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	

単 29号	側溝清掃車運転		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	
	運転手(一般)		人					管理費区分:0
	軽油		L	84				管理費区分:0
	側溝清掃車[プロワ式] ホッパ容量9.0m3 風量40m3/min		供用日					管理費区分:0
	合計							
	単価							円/日