

			課長	課長補佐	係長	設計	精算

令和 7年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 都南東第一処理分区

工 事 名 都南東第一処理分区第一工区污水ます撤去再設置工事

施工箇所名 盛岡市三本柳17地割地内

円也

5 1 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	取付管およびます工			工種区分 下水道工事（2） 工事中止日数 0日 単価地区 盛岡 単価使用年月 2025年12月 歩掛適用年月 2025年12月	
		1	箇所		
	付帯工				
		1	式		

工事番号：2025-C201-9999-01

工事数量総括表(本01)

工事名	都南東第一処理分区第一工区汚水ます撤去再設置工事				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（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
管路		式		1			
取付管およびます工		式		1			
管路土工		式		1			
管路掘削	BH0. 28	式		1			
管路埋戻	BH0. 28	式		1			
発生土運搬	BH0. 28, L=4. 7km	m3		2			
ます設置工		式		1			
ます		箇所		1			
取付管布設工		式		1			
取付管	取付管材質:VU, 規格:-, 管径: φ 150	m		4			
管路土留工		式		1			

工事番号：2025-C201-9999-01

工事数量総括表(本01)

工事名	都南東第一処理分区第一工区汚水ます撤去再設置工事				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（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
軽量鋼矢板土留	掘削深:2.0m以下, 軽量鋼矢板型式:-	式		1			
賃料		式		1			
管撤去工		式		1			
管撤去工		式		1			
付帯工		式		1			
舗装版破碎工		式		1			
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	式		1			
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2		5			
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3		0.2			
殻処分		t		0.5			
アスファルト舗装復旧工		式		1			

工事番号：2025-C201-9999-01

工事数量総括表(本01)

工事名	都南東第一処理分区第一工区汚水ます撤去再設置工事			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（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
下層路盤(歩)	路盤材種類:再生クラッシュ RC-40, 仕上り厚:300mm	m2		2			
上層路盤(歩)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:150mm	m2		2			
表層(車・路)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As20F, 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m	m2		5			
不陸整正		m2		5			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員		式		1			
直接工事費		式		1			
共通仮設		式		1			
共通仮設費		式		1			
運搬費		式		1			

工事番号：2025-C201-9999-01

工事数量総括表(本01)

工事名	都南東第一処理分区第一工区汚水ます撤去再設置工事				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（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
仮設材運搬費		式		1			
現場環境改善費		式		1			
現場環境改善費（率計上）		式		1			
共通仮設費（率計上）		式		1			
純工事費		式		1			
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			
消費税額及び地方消費税額		式		1			
工事費計		式		1			

工事番号：2025-C201-9999-01

設計内訳書（本01）

工事名	都南東第一処理分区第一工区汚水ます撤去再設置工事					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					
取付管およびます工								
		式	1					
管路土工								
		式	1					
管路掘削	BH0. 28							単 1号
		m3	6					
管路埋戻	BH0. 28							単 2号
		m3	4					
発生土運搬	BH0. 28, L=4. 7km							単 3号
		m3	2					
ます設置工								
		式	1					
ます								単 4号
		箇所	1					
取付管布設工								
		式	1					
取付管	取付管材質:VU, 規格:-, 管径: φ 150							内 1号
		m	4					
管路土留工								
		式	1					
軽量鋼矢板土留	掘削深:2. 0m以下, 軽量鋼矢板型式:-							単 5号
		m	4					
賃料								内 2号
		式	1					

工事番号：2025-C201-9999-01

設計内訳書（本01）

工事名	都南東第一処理分区第一工区汚水ます撤去再設置工事				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
管撤去工							
		式	1				
管撤去工							内 3号
		式	1				
付帯工							
		式	1				
舗装版破砕工							
		式	1				
舗装版切断	舗装版種別：アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚：15cm以下						単 6号
		m	10				
舗装版破砕	舗装版種別：アスファルト舗装版, 舗装版厚：5cm						単 7号
		m2	5				
殻運搬	殻種別：舗装版破砕						単 8号
		m3	0.2				
殻処分							単 9号
		t	0.5				
アスファルト舗装復旧工							
		式	1				
下層路盤(歩)	路盤材種類：再生クワッシュラン RC-40, 仕上り厚：300mm						単 10号
		m2	2				
上層路盤(歩)	路盤材種類：粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚：150mm						単 11号
		m2	2				
表層(車・路)	材料種類：各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格：再生密粒度As20F, 舗装厚：50mm, 平均幅員：1.4m以上3.0m以下						単 12号
		m2	5				
不陸整正							単 13号
		m2	5				

工事番号：2025-C201-9999-01

設計内訳書（本01）

工事名	都南東第一処理分区第一工区汚水ます撤去再設置工事					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
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								単 14号
			人日					
直接工事費								(直1/1)
			式	1				
共通仮設								(共1/1)
			式	1				
共通仮設費								
			式	1				
運搬費								
			式	1				
仮設材運搬費								単 15号
			t	1.2				
現場環境改善費								
			式	1				
現場環境改善費（率計上）								
			式	1				
共通仮設費（率計上）								
			式	1				
純工事費								
			式	1				
現場管理費								(現1/1)
			式	1				

工事番号：2025-C201-9999-01

設計内訳書 (本01)

[illegible]

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2025年12月		
歩 掛 適 用 年 月	2025年12月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2025年12月	被 災 地 機 械 損 料 補 正	対象機械なし
現場環境改善費（率計上）			
市 街 地 補 正	市街地以外		
共通仮設費（率計上）			
主 た る 工 種	31:下水道工事（2）		
施 工 地 域 等 補 正	一般交通影響有り（2）－2		1.2
除 雪 工 事 補 正	未使用		1.00
I C T 施 工 補 正	補正なし		1.0
週 休 2 日 補 正	補正なし		1.00
復 興 係 数 補 正	あり		1.3

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		
施 工 地 域 等 補 正	一般交通影響有り（２）－２	1. 1
工 期 日 数 （ 熱 中 症 補 正 ）	0日間	
真 夏 日 日 数	0日間	
補 正 係 数	補正なし	0. 00
熱 中 症 補 正	自動設定	0. 00%
工 期 日 数	51日間	
冬 期 日 数	51日間	
積 雪 寒 冷 地 区 分	４級地	1. 20%
施 工 時 期 補 正	自動設定	1. 20%
緊 急 工 事 補 正	補正なし	0. 00%
砂 防 ・ 地 滑 り 補 正	補正なし	0. 00%
I C T 施 工 補 正	補正なし	1. 0
週 休 ２ 日 補 正	補正なし	1. 00
復 興 係 数 補 正	あり	1. 1
一般管理費		
前払金支出割合による補正	補正を行わない	1. 00
財団法人等による補正	補正を行わない	1. 00
契約保証に係る補正率	補正しない	0. 00%

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

内 1号	取付管		取付管材質:VU, 規格:-, 管径: φ 150					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
取付管布設および支管取付工 (市場単価)								単 20号
			箇所	1				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

内 2号	賃料							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
軽量鋼矢板等賃料								
			式	1				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

内 3号	管撤去工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
管撤去工 φ 150		m	4				単 24号 φ 150
管撤去工 φ 300		m	1. 2				単 25号 φ 300
管切断工 φ 150		口	2				単 26号 φ 150
中間処理料金 廃プラ (株)環境整備 [盛岡市]		t	0. 03				
現場発生品及び支給品運搬		t	0. 03				
現場発生品及び支給品積込・荷卸		t	0. 03				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 1号	管路掘削	BH0. 28	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	
機械掘削工(ﾊﾞｯｸﾎﾟﾝ)							単 16号	
			m3	1				
合計							円／m3	
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 2号	管路埋戻	BH0. 28	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	
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎﾟﾝ)							単 17号	
			m3	1				
合計							円／m3	
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 3号	発生土運搬	BH0. 28, L=4. 7km	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	
発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み							単 18号	
			m3	1				
処分費								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 4号	ます		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	
ます設置工							単 19号	
			箇所	1				
硬質塩化ビニル製公共ます φ 300								
			個	1				
フ レンエント 直管 φ 300								
			本	1				
塩ビ製蓋 市章有 ワンタッチ 鎖なし φ 300								
			個	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 5号	軽量鋼矢板土留	掘削深:2. 0m以下, 軽量鋼矢板型式:-	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	
軽量鋼矢板建込工 (両側分)							単 21号	
			m	1				
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)							単 22号	
			m	1				
土留支保工(軽量金属支保工)							単 23号	
			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 6号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 7号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	
舗装版破碎			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 8号	殻運搬	殻種別: 舗装版破碎	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				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 9号	殻処分		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	
中間処理料金 AS塊(固定式) (株)佐藤興産 [盛岡市]			t	1				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 10号	下層路盤(歩)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:300mm	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	
下層路盤(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 11号	上層路盤(歩)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:150mm	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	
上層路盤(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 12号	表層(車・路)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As20F,舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上3.0m	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	
表層(車道・路肩部)			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 13号	不陸整正		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	
不陸整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 14号	交通誘導警備員		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							単 27号	
			人日					
合計							円／人日	
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 15号	仮設材運搬費		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	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)							単 28号	
			t	2				
仮設材等の積込み取卸し費							単 29号	
			t	1				
合計							円／t	
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 16号	機械掘削工(ハックホ)		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	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
ハックホ[クローラ]排対(2次)							単 30号	
山積0. 28m3(平積0. 2m3)			時間					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 17号	機械投入埋戻工(ハックホ)		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	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
ハックホ[クロー]排対(2次)							単 30号	
山積0.28m3(平積0.2m3)			時間					
クハ 締固め								
			m3	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 18号	発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級							単 31号	
			日					
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 19号	ます設置工		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	
土木一般世話役								
			人					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 20号	取付管布設および支管取付工 (市場単価)		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	
取付管布設及び支管取付工(材工共) 管径150								
			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 21号	軽量鋼矢板建込工 (両側分)		単位	m	単位数量	100	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
バックホウ[クローラ]排対(2次) 山積0.28m3(平積0.2m3)							単 30号	
			時間					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 22号	軽量鋼矢板引抜工 (両側分)		単位	m	単位数量	100	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊								
			日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 23号	土留支保工(軽量金属支保工)		単位	m	単位数量	100	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
腹起し材質料 (100m当り)								
			式	1				
切梁材質料 軽量金属切梁材(100m当り)								
			式	1				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 24号	管撤去工 φ 150		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工								
			人					
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 25号	管撤去工 φ 300		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工								
			人					
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 26号	管切断工 φ150		単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工								
			人					
普通作業員								
			人					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／口	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 27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					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 28号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		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	
基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで								
			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 29号	仮設材等の積込み取卸し費		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	
積込み. 取卸し費(仮設材等)								
			t	2				
合計								
単価							円/t	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 30号	ハックホ[クロー]排対(2次) 山積0. 28m3(平積0. 2m3)		単位	時間	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					
軽油								
			L	5. 9				
ハックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0. 28m3								
			時間					
合計								
単価							円/時間	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	

単 31号	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		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					
軽油								
			L	32				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級								
			供用日					
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日								
			供用日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/日	