

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	沖流・五味沢線道路改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年09月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	V(いわき2)
諸経費年度/工種区分	公共 令和06年度 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無し
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

沖流・五味沢線道路改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事01					R0001	
道路土工	1	式		7,194,000	X309010	
切土工	1	式		1,821,618	Y102280	
床掘り 土砂/平均施工幅1m以上2m未満 土留無し/障害無し	7.6	m3	293.4	2,229	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
盛土工	1	式		256,596	Y604005	
路床盛土 4.0m以上/20,000m3未満/障害無し	10.6	m3	368.7	3,908	SP210520-0001 P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	10.1	m3	6,174	62,357	SP210510-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	108.7	m3	855.8	93,025	SP210510-0002 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 4.0m以上/20,000m3未満/障害無し	99	m3	239.7	23,730	SP210510-0003 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 4.0m以上/20,000m3未満/障害無し	242.5	m3	239.7	58,127	SP210510-0003 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	3.3	m3	3,204	10,573	SP210410-0001 P 6 号	Ⅱ-1-③-12
基面整正	10.6	m2	460	4,876	SP210080-0001 P 7 号	Ⅱ-1-③-1

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
作業土工	1	式		39,423	Y200005	
床掘り 土砂 小規模	6.8	m3	2,175	14,790	SP210030-0002 P 8 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	6.3	m3	3,910	24,633	SP210410-0002 P 9 号	II-1-③-12
盛土材(購入)	1	式		1,523,370	Y604702	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	613.4	m3	2,450	1,502,830	TT8350	土木事業単価表 P183
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	7.9	m3	2,600	20,540	TT8454	土木事業単価表 P212
排水構造物工	1	式		790,555	X500010	
側溝工	1	式		591,200	Y208010	
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間/時間制約無 基礎砕石施工有	40	m	14,780	591,200	S821410-0001 単 1 号	VI-1-⑥-1
暗渠工	1	式		199,355	Y000095	
収束排水管据付け	65	m	3,067	199,355	D0001 代 1 号	
仮設工	1	式		535,954	X100020	処: 4,416

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水替工	1	式		149,750	Y601005	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	6	日	10,080	60,480	S252310-0001 単 2 号	II-5-⑧-3
ポンプ設置・撤去	1	箇所	89,270	89,270	S252320-0001 単 3 号	II-5-⑧-3
締切排水工	1	式		291,404	Y202015	処: 4,416
土のう工 仕替・積立・撤去	8	袋	1,032	8,256	S252610-0001 単 4 号	II-5-⑩-2
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm 継手材料費要	50	m	5,299	264,950	SP222770-0002 P 10 号	II-2-⑩-1
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.35	t	9,730	3,405	SP010420-0001 P 11 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離52.5km以下	0.35	t	29,650	10,377	SP010410-0002 P 12 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎クリーン	0.368	m3	12,000	4,416	TFD090H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4,416
交通誘導員	1	式		94,800	Y	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	6	人	15,800	94,800	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				3,148,127	P0000001	

いわき市

沖流・五味沢線道路改良工事

【 第 2 号 施工単価表 (S252310-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満 (Ⅱ-5-⑧-3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.769] [900]	0.14	人	29,600	4,144	TR0020	土木事業単価表 P834	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	428	428	S927230-0001	機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル#25kVA 排対型:2次基準	1	日	5,222	5,222	S929016-0001	機-16	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費、賃料 及び運転経費の%	3	%	9,794	286			
計				10,080	PC000001		
単位当たり				10,080	PC000002		
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m							
[B] = 1 排水方法 作業時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

沖流・五味沢線道路改良工事

【 第 3 号 施工単価表(S252320-0001) 】						1 箇所 当り	
ポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-⑧-3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] [900]	0.5	人	30,200	15,100	TR0010	土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] [900]	0.1	人	29,600	2,960	TR0020	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] [900]	2	人	23,000	46,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.5	日	50,410	25,205	S901428-0001	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3000004		
計				89,270	PC000001		
単位当たり				89,270	PC000002		
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

沖流・五味沢線道路改良工事

【第 4 号 施工単価表(S252610-0001)】 土のう工 仕存・積立・撤去							100 袋 当り
(II-5-⑩-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2	m3	2,450	4,900	TT8350	土木事業単価表 P183	
普通作業員 【0.828】 【900】	42	人	23,000	96,600	TR0030	土木事業単価表 P834	
土のう ポリethylene製のう (PE)48×62cm 【B00】	100	袋	17	1,700	TT0890	土木事業単価表 P266	
諸 経 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				103,200	P0000001		
単位当たり				1,032	P0000002		
[条件] [A] = 1 施工区分 仕存・積立・撤去		[B] = 1 土砂規格	購入土				

いわき市

10

沖流・五味沢線道路改良工事

【第 5 号 施工単価表(S9990-0001)】 工事名標示板加算額							1 基 当り
(I-2-②-24)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555	
計				4,600	P0000001		
単位当たり				4,600	P0000002		

いわき市

11

沖流・五味沢線道路改良工事

【第1号 施工パッケージ(SP210030-0001)】 床掘り/土砂、平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し、障害無し) (Ⅱ-1-③-1)								1 m3 当り 293.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			20.36					
バックホウ(ローラ・後方超小旋回)賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B00】	20.433	59.95	20.36	6,460	6,760	TKQ049	土木事業単価表 P569	
【労務】			65.67					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	65.235	191.4	65.67	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
【材料】			13.97					
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	14.298	41.95	13.97	134	143	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.034	0.1						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 281.39 × { (20.36/100 × 6,760/6,460) × 20.36/20.36 + (65.67/100 × 28,700/27,700) × 65.67/65.67 + (13.97/100 × 143/134) × 13.97/13.97 + (100 - 20.36 - 65.67 - 13.97)/100 } = 293.40								
【条件】								
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満					
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1 障害の有無 障害無し					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

12

沖流・五味沢線道路改良工事

【第2号 施工パッケージ(SP210520-0001)】 路床盛土/4.0m以上20.00m3未満/障害無し (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り 368.70円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			18.46					
グラブ(掘削機) 7t級 【B00】	10.721	39.53	9.86	6,010	6,760	TK2780	土木事業単価表 P570	
振動ローラ(フラットシタ)賃料 ;質量11~12t 排対型同値【B00】	8.535	31.47	8.60	11,200	11,500	TKQ890	土木事業単価表 P567	
【労務】			65.59					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	45.538	167.9	45.48	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	18.709	68.98	20.11	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
【材料】			15.95					
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	16.455	60.67	15.95	134	143	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.042	0.15						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 356.47 × { (9.86/100 × 6,760/6,010 + 8.60/100 × 11,500/11,200) × 18.46/(9.86 + 8.60) + (45.48/100 × 28,700/27,700 + 20.11/100 × 23,000/23,900) × 65.59/(45.48 + 20.11) + (15.95/100 × 143/134) × 15.95/15.95 + (100 - 18.46 - 65.59 - 15.95)/100 } = 368.70								

いわき市

13

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210520-0001) 】 (続 き)

路床盛土 4.0m以上 20,000m³未満 障害無し

(П-1-②-1)

1 m3 当り

368.70円

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210510-0001) 】

路休(築堤)盛土 2.5m未満

(U-1-②)-1

1 m3 当量

6,174.00円

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210510-0002) 】

(Ⅱ-1-②)-1

1 m3 当り
855.80円

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210510-0002) 】

(続 き)

(П-1-②)-1

1 m3 当り
855.80円

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ (SP210510-0003)】								1 m3 当り
路体(築堤)盛土 4.0m以上、20,000m3未満 障害無し								239.70円
(II-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ブルドーザー【湿地、7t級】			17.97					
【B00】	12.257	29.38	11.28	6,010	6,760	TK2780	土木事業単価表 P570	
振動ローラ【フラットシタ、11t～12t、対向型同値】								
【B00】	6.633	15.9	6.69	11,200	11,500	TKQ890	土木事業単価表 P567	
【労務】								
			66.93					
運転手(特殊)								
【0.778】						TR0120	土木事業単価表 P834	
【900】	46.350	111.1	46.30	27,700	28,700			
普通作業員								
【0.828】						TR0030	土木事業単価表 P834	
【900】	19.178	45.97	20.63	23,900	23,000			
【材料】								
			15.10					
軽油								
ミニホーロー(ホトロー給油)						TT0250	土木事業単価表 P248	
【910】	15.569	37.32	15.10	134	143			
【端数調整】								
	0.013	0.03						
【積算単価計算式】								
積算単価(P') = 231.6 × {								
(11.28/100 × 6,760/6,010 + 6.69/100 × 11,500/11,200) × 17.97/[(11.28 + 6.69)								
+ (46.30/100 × 28,700/27,700 + 20.63/100 × 23,000/23,900) × 66.93/[(46.30 + 20.63)								
+ (15.10/100 × 143/134) × 15.10/15.10								
+ (100 - 17.97 - 66.93 - 15.1)/100} = 239.70								

18

[illegible]

19

【 第 6 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】

(II - 1 - ③ - 12

1 m3 当り
3,204.00円

いわき市

21

【 第 6 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】

(続 き)

(I-1-③-12

1 m3 当り
3,204.00円

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP210030-0002) 】 (続 き)
床掘り 土砂 小規模

(II-1-③-1)

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】
埋戻し / 小規模 /
(土砂 /

) (H-1-③-12

いわき市

沖流・五味沢線道路改良工事

[illegible]

いわき市

26

沖流・五味沢線道路改良工事

【第 10 号 施工パッケージ (SP222770-0002)】								1 m 当り
暗渠排水管用・掘付・撤去・波状管及び網状管 200～400mm (継手材料費要)								5,299.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
普通作業員 [0.828] [900]	5.203	275.7	5.72	23,900	23,900	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	2.657	135.5	2.59	23,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
【材料】								
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シナール) φ300 [B00]	92.225	4,887	91.69	4,060	4,320	TT5462	土木事業単価表 P344	
【端数調整】	0.015	0.8						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 5,009.5 × { (5.72/100×23,000/23,900+2.59/100×30,200/28,900)×8.31/(5.72+2.59) + (91.69/100×4,320/4,060)×91.69/91.69 + (100-8.31-91.69)/100} = 5,299.00								
【条件】 [J1] = 3 作業区分 掘付・撤去 [J3] = 2 呼び径 200～400mm [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 [J4] = 1	管種別 波状管及び網状管 継手材料費 要				

いわき市

27

【第 11 号 施工パッケージ(SF010420-0001)】								1 t 当り 9,730.00円	
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し(クレーン装置付2t級、吊能力2.9t) (1-2-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
トラック [クレーン装置付] ベストトラック2t積、吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区 / 【労務】	13.494	1,313	13.52	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23 ✓		
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	40.987	3,988	42.39	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834 ✓		
特殊作業員 [0.769] 【900】	42.251	4,111	40.83	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834 ✓		
その他 (労務)	0.400	38.93							
【材料】									
軽油 < ディーゼル (オートロッド給油) / 【910】	2.848	277.1	2.86	134	143	TT0250	土木事業単価表 P248 ✓		
【端数調整】	0.020	1.97							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 9,082.2 × { (13.52/100×7,690/7,190)×13.52/ + (42.39/100×28,700/27,700 + 40.83/100×29,600/26,700)×28.62/(42.39+40.83) + (2.86/100×143/134)×2.86/2.86 + {100-(13.52+83.62-2.86)/100} = 9,730.00									

28

[illegible]

29

【第 12 号 施工パッケージ(SP010410-0002)】 現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離62.5km以下) (I-2-③-1)								1 t 当り 29,650.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t級 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.555	4,019	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23	
【労務】								
運転手(特殊) [0.778] [900]	41.140	12,198	42.54	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] [900]	42.425	12,579	41.00	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
【材料】								
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) [910]	2.869	850.6	2.88	134	143	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】								
	0.011	3.4						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27,676 × { (13.58/100×7,690/7,190)×13.58/13.58 + (42.54/100×28,700/27,700+41.00/100×29,600/26,700)×83.54/(42.54+41.00) + (2.88/100×143/134)×2.88/2.88 + (100-13.58-83.54-2.88)/100} = 29,650.00								
【条件】 [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有					

30

[illegible]

31

沖流・五味沢線道路改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP222770-0001) 】 暗渠排水管/据付 直管 50~150mm								1 m 当り 1,722.00円
(Ⅱ-2-⑩-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			43.69					
普通作業員 [0.828] [900]	12.015	206.9	31.14	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	5.260	90.57	12.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
【材料】			56.31					
集束管 φ100	82.695	1,424	56.31	385	1,410	L0002	建物P390、積算P523	
【端数調整】	0.030	0.53						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 690.65 × { (31.14/100×23,000/23,900+12.55/100×30,200/28,900)×43.69/(31.14+12.55) + (56.31/100×1,410/385)×56.31/56.31 + (100-43.69-56.31)/100} = 1,722.00								
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 呼び径 50~150mm								
[J2] = 1 管種別 直管 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

32

沖流・五味沢線道路改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP224720-0001) 】 吸出し防止材設置								1 m2 当り 1,035.00円
(Ⅱ-2-⑪-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			24.17					
普通作業員 [0.828] [900]	16.879	174.7	20.57	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	3.209	33.21	3.60	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
【材料】			75.83					
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m [B00]	79.826	826.2	75.83	620	765	TT0862	土木事業単価表 P267	
【端数調整】	0.086	0.89						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 883.03 × { (20.57/100×23,000/23,900+3.60/100×30,200/28,900)×24.17/(20.57+3.60) + (75.83/100×765/620)×75.83/75.83 + (100-24.17-75.83)/100} = 1,035.00								

いわき市

33