

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	細石赤坂・水貫線道路改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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05年度(改) 河川工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%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

[illegible]

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
河川工事01					K0003	
河川改良工	1	式		42,065,100		
河川土工	1	式		16,666,470	W100050	処: 211,450
掘削工	1	式		285,227	X100050	処: 8,250
掘削 小規模 土砂 標準	1	式		27,910	Y104005	
盛土工	22.4	m3	1,246	27,910	SP210100-0001 P 1 号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	1	式		221,469	Y604005	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	26.3	m3	233	6,127	SP210510-0001 P 2 号	II-1-②-1
法面整形工	34.8	m3	6,188	215,342	SP210510-0002 P 3 号	II-1-②-1
法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	1	式		1,611	Y404010	
残土処理工	1.8	m2	895	1,611	SP220010-0001 P 4 号	II-2-①-1
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 13.0km以下 DID区間無 代損耗費(良好)含む	1	式		34,237	Y201005	処: 8,250
	7.5	m3	3,465	25,987	SP210110-0001 P 5 号	II-1-②-1

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
残土処分費 建設発生土 赤井石材舗	7.5	m3	1,100	8,250	L0001	処 見積 処: 8,250
函渠工	1	式		14,715,320	X100135	
作業土工	1	式		291,920	Y200005	
床掘り 土砂 小規模	99.6	m3	2,186	217,725	SP210030-0001 P 6 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	19	m3	3,905	74,195	SP210410-0001 P 7 号	II-1-③-12
函渠工	1	式		14,423,400	Y100135	
ボックスカルバート敷設工 B3500×H2000, L=1500	15	m	127,501	1,912,515	E0001 特 1 号	見積
ボックスカルバート材料費 B3500×H2000	1	式	11,103,440	11,103,440	D0029 代 1 号	見積
基礎工	14.95	m	41,763	624,356	D0034 代 2 号	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	14.8	m3	24,952	369,289	SP240010-0007 P 8 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	42.1	m2	9,829	413,800	SP240210-0002 P 9 号	II-4-②-1
構造物撤去工	1	式		725,315	X108215	処: 203,200

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
旧橋取壊し工	1	式		696,098	Y108215	処: 193,600
旧橋取壊し(木橋)	4.8	m3	32,208	154,598	D0033 代 3 号	見積
桁1次切断・撤去 ラフレン・クレーン 排ガス型 油圧25t吊 相吊クレーン無し	1.2	t	9,109	10,930	SP224940-0001 P 10 号	II-2-⑨-1
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無し 低騒音・低振動対策不要	37.7	m3	8,050	303,485	S824010-0001 単 1 号	VI-1-④-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無し 低騒音・低振動対策不要	0.3	m3	16,200	4,860	S824010-0002 単 2 号	VI-1-④-1
タンクトラック運搬 運搬距離=33.8km DID区間無し	4.8	空m3	2,520	12,096	S2630-0001 単 3 号	VII-1-①-6
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区間無 運搬距離11.0km以下	1.2	t	5,432	6,518	SP010410-0001 P 11 号	I-2-③-1
鼓運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む	37.7	m3	1,571	59,226	SP227010-0001 P 12 号	II-2-25-1
鼓運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む	0.3	m3	1,950	585	SP227010-0002 P 13 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) 木質系合板 遠野興産(株) 岩石工場	2.4	t	6,000	14,400	TFD050H118	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 14,400
スクラップ処理費	1.2	t	-41,500	-49,800	L0006	諸× 建物p.795
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 双葉砕石工業(株)	88.6	t	2,000	177,200	TFD010H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 177,200

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
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 双葉砕石工業(株)	0.8	t	2,500	2,000	TFD020H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,000
構造物撤去工(道路)	1	式		29,217	Y108210	処: 9,600
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	43.1	m2	194	8,361	SP430310-0001 P 14 号	IV-3-②-1
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	4.7	m	618	2,904	SP430510-0001 P 15 号	IV-3-③-1
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む	2.2	m3	3,706	8,153	SP227010-0003 P 16 号	II-2-25-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離25.8km DID区間無し	0.03	m3	6,634	199	S232010-0002 単 4 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 双葉砕石工業(株)	5.2	t	1,500	7,800	TFD030H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 7,800
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 常磐開発(株)	0.03	m3	60,000	1,800	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800
仮設工	1	式		701,208	X100020	
掛樋工	1	式		400,984	Y601005	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	2	袋	7,819	15,638	S252730-0001 単 5 号	II-5-⑩-6
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	2	袋	793	1,586	S252730-0003 単 6 号	II-5-⑩-6

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
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm 継手材料費要	20	m	19,188	383,760	SP222770-0002 P 17 号	II-2-⑩-1
仮復旧工	1	式		300,224	Y100020	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	21	袋	7,819	164,199	S252730-0001 単 5 号	II-5-⑩-6
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	2	袋	1,676	3,352	S252730-0002 単 7 号	II-5-⑩-6
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚390mm 2層施工 再生クラッシュ RC-40	73.3	m ²	1,810	132,673	SP410030-0001 P 18 号	IV-1-①-1
雑工	1	式		239,400	X201010	
雑工	1	式		239,400	Y201010	
交通誘導警備員 B	15	人日	15,960	239,400	S010210-0001 単 8 号	II-5-21-1
直接工事費計				16,666,470	P0000001	
共通仮設費計	1	式		4,792,494	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,561,240	H00802	
運搬費	1	式		1,514,440	H20001	

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
重建設機械分解組立・輸送(往復) トラクタレン系 100以上120t吊以下	1	回	1,514,440	1,514,440	S010350-0001 単 9 号	I-2-②-22
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板加算額	2	基	4,200	8,400	S9990-0001 単 10 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
性状分析費 舗装切所作業時汚泥	1	式	38,400	38,400	D0035 代 6 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,231,254	H00803	
共通仮設費率分 16,716,270*18.59%*1.04	1	式		3,231,254	Q00910	
純工事費	1	式		21,458,964	H00600	
現場管理費 21,470,364*46.20%*1.06	1	式		10,514,037	Q00601	
工事原価	1	式		31,973,001	H00500	
一般管理費等 31,984,401*19.56%+12,793	1	式		6,268,941	Q00501	
工事価格	1	式		38,241,000	H00400	

8

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 4 号 代価表(D0026) 】 ボックスカルバート敷設工 B3500×H2000, L1500							10 m 当り
(見積							)
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.1	人	30,660	64,386	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 【900】	2	人	32,865	65,730	TR0270	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.8	人	29,085	81,438	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.7	人	23,100	108,570	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
高所作業車[自走式リフト・クレーン]賃料 屈伸アーム型；作業床高6.8m 【B00】	4.2	日	6,010	25,242	TK2715	土木事業単価表 P567 4週8休補正	
諸雑費	25	%	345,366	86,341	T#99		
計				431,707	P0000001		
単位当たり				43,170	P0000002		

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 5 号 代価表(D0027) 】 ボックスカルバート据付工 B3500×H2000, L1500							10 m 当り
(見積							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.7	人	28,980	78,246	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	367.2	l	138	50,673	TT0250	土木事業単価表 P248	
オールテレーンクレーン 油圧伸縮シブ型 120～130 t 吊 供用日当り換算損料 A地区	3.8	供用日	188,000	714,400	TM10401332	P2-1-26	
計				843,319	P0000001		
単位当たり				84,331	P0000002		

いわき市

いわき市いわき市

16

17

【 第 3 号 施工単価表 (S2630-0001) 】							100 空m3 当り
ダンブトラック運搬 運搬距離=33.8km (DID区間無し) (VII-1-①-6)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンブトラック運搬 ワンロード・デューゼ 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	4.1	日	61,430	251,863	S903022-0001	機-22	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		137	Z0000100		
計				252,000	P0000001		
単位当たり				2,520	P0000002		
[計算式] (KD)=4.1 運搬日数 4.1=4.1							
[条件] [A] = 33.800 km 片道運搬距離							

【 第 4 号 施工単価表 (S232010-0002) 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離25.8km (DID区間無し) (II-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	6.5	日	102,050	663,325	S910019-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		75	Z0000100		
計				663,400	P0000001		
単位当たり				6,634	P0000002		
[計算式] (KD)=6.5 吸排車泥水運搬日数 6.5=6.5							
[条件] [A] = 25.800 km 片道運搬距離							

いわき市いわき市

【 第 6 号 施工単価表 (S252730-0003) 】							10 袋 当り
大型土の撤去 設置作業半径6m以下							(Ⅱ-5-⑩-6)
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.07	人	30,660	2,146	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.07	人	29,085	2,035	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.07	日	53,490	3,744	S901428-0005	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z0000010		
計				7,930	P0000001		
単位当たり				793	P0000002		
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.07=1×10÷144 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.07=1×10÷144 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.07=10÷144							
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去 [C] = 1 設置作業半径 6m以下			[B] = 3 土砂規格 製作しない場合 [x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次				

【 第 7 号 施工単価表 (S252730-0002) 】							10 袋 当り
大型土の設置 設置作業半径6m以下							(Ⅱ-5-⑩-6)
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.12	人	30,660	3,679	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.12	人	29,085	3,490	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.12	日	56,790	6,814	S901428-0004	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z0000010		
計				16,760	P0000001		
単位当たり				1,676	P0000002		
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.12=1×10÷86 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.12=1×10÷86 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.12=1×10÷86 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.12=10÷86							
[条件] [A] = 3 作業区分 設置			[B] = 3 土砂規格 製作しない場合				

{ П -Б-⑩-Б

いわき市

(II-5-21-1

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0001)】 掘削 小規模 土砂 標準								1 m3 当り 1,246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】			28.44					
バックホウ 排対型:2次基準 7t型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.188	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			59.55					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.809	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			12.01					
軽油 ミロ-リ-(-)ト-ル給油) 【910】	11.059	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	-0.056	-0.7						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × { (28.44/100×7,700/7,700)×28.44/28.44 + (59.55/100×28,980/25,300)×59.55/59.55 + (12.01/100×138/138)×12.01/12.01 + (100-28.44-59.55-12.01)/100} = 1,246 /								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 6 施工方法 上記以外(小規模)					

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 2 号 施工パッケージ(SP210510-0001)】 路体(築堤)盛土 4.0m以上・10,000m3未満 障害無し								1 m3 当り 233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】			18.74					
ブ-ホ-ダ【湿地】 7t級 【800】	12.056	28.09	11.51	6,010	5,850	TK2780	土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ローラ【フラットソングストラム】質料 ;質量11~12t 排対型同値 【800】	6.880	16.03	7.23	11,200	11,600	TKQ890	土木事業単価表 P566 4週8休補正	
【労務】			64.69					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	45.180	107.6	43.87	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	19.820	46.18	20.82	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			16.57					
軽油 ミロ-リ-(-)ト-ル給油) 【910】	15.227	35.48	16.57	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	-0.163	-0.38						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 214.13 × { (11.51/100×5,850/6,010+7.23/100×11,600/11,200)×18.74/(11.51+7.23) + (43.87/100×28,980/25,300+20.82/100×23,100/22,300)×64.69/(43.87+20.82) + (16.57/100×138/138)×16.57/16.57 + (100-18.74-64.69-16.57)/100} = 233 /								

いわき市

[illegible]

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210510-0002) 】								1	m3 当り
路体 (築堤) 盛土 2.5m未満									6,188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】			0.75						
振動ロー (舗装用・ハンド・カイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.746	46.15	0.75	1,560	1,620	TK2602	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
【労務】			98.99						
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	89.609	5,545	90.32	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	9.397	581.5	8.67	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			0.26						
軽油 ミニロー (ハンドロー給油) 【910】	0.249	15.4	0.26	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	-0.001	-0.05							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 5,926.7 × { (0.75/100 × 1,620/1,560) × 0.75/0.75 + (90.32/100 × 23,100/22,300 + 8.67/100 × 29,085/25,700) × 98.99/(90.32 + 8.67) + (0.26/100 × 138/138) × 0.26/0.26 + (100 - 0.75 - 98.99 - 0.26)/100} = 6,188									
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満									

32

33

【第 5 号 施工パッケージ (SP210110-0001)】

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210110-0001) 】

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】								1 m3 当り 2,186円
床掘り 土砂 小規模								(Ⅱ-1-③-1)
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】			20.81					
バックホウ 後方超小旋回型 排射型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算粗料 A地区	19.483	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13	
【労務】			71.39					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.514	907.6	38.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.693	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			7.80					
軽油 ミニコン(ハト)給油) 【910】	7.301	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.009	0.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100 × 8,670/8,670) × 20.81/20.81 + (38.71/100 × 28,980/25,300 + 32.68/100 × 23,100/22,300) × 71.39/ (38.71 + 32.68) + (7.80/100 × 138/138) × 7.80/7.80 + (100 - 20.81 - 71.39 - 7.80)/100} = 2,186								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)								

36

[illegible]

37

【第 7 号 施工パッケージ (SP210410-0001)】

) (П-1-③-12

3,906円

いわき市

39

【 第 7 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】

}(П-1-③-12

3,905円

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP240010-0007) 】 コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 24,952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】			4.96				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	4.132	1,031	4.64	51,800	51,800	TM10900262	P2-1-56
	0.285	71.15					
【労務】			19.93				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	10.456	2,609	11.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.146	785.1	3.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.186	794.9	3.09	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.950	486.5	1.91	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	0.462	115.4					
【材料】			75.11				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	75.521	18,844	74.15	15,400	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.855	213.4	0.96	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP240010-0007) 】 (続 き)				1 m3 当り			
コンクリート コンクリートポンプ 車打設 無筋・鉄筋構造物				24,952円			
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							
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
【端数調整】	0.007	1.55					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメント B 種使用割増額 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 22,237 × { (4.64/100×51,800/51,800)×4.96/4.64 + (11.33/100×23,100/22,300+3.12/100×29,085/25,700+3.09/100×30,660/26,500+1.91/100×28,980/25,300)×19.93/(11.33 +3.12+3.09+1.91) + (74.15/100×17,600/15,400+0.96/100×138/138)×75.11/(74.15+0.96) + (100-4.96-19.93-75.11)/100} = 24,952							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 1 [J4] = 1 [J6] = 2 [N3] = 1	打設工法 コンクリートポンプ 車打設 設計日打設量 10m3以上100m3未満 圧送管延長距離区分 60m以下 冬期割増の有無 冬期割増無し			

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ(SP240210-0002)】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1	m2 当り
(Ⅱ-4-②-1)									9,829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】			100.00						
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P930 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)									
	18.690	1,837							
【端数調整】									
	0.007	0.7							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100×30,135/26,600+25.08/100×23,100/22,300+9.24/100×30,660/26,500)×100.00/(46.99+25.08+9.24) + (100-100)/100} = 9,829									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠									
[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物									

【第 10 号 施工パッケージ(SP224940-0001)】 桁1次切断・撤去 ラフレンスクレーン 排ガス型 油圧25t吊 (相吊ルン無し)								1	t 当り
(Ⅱ-2-⑨-1)									9,109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】			19.29						
ラフレンスクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	20.024	1,824	19.29	42,000	47,400	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正		
【労務】			80.71						
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	26.787	2,440	28.75	31,300	31,710	TR0250	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	24.547	2,236	23.58	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	12.943	1,179	12.17	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.758	888.9	10.24	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
その他(労務)									
	5.915	538.8							
【端数調整】									
	0.026	2.3							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,380.1 × { (19.29/100×47,400/42,000)×19.29/19.29 + (28.75/100×31,710/31,300+23.58/100×29,085/25,700+12.17/100×30,660/26,500+10.24/100×23,100/22,300)×80.71/(28.75+23.58+12.17+10.24) + (100-19.29-80.71)/100} = 9,109									

44

45

【第 11 号 施工パッケージ(SP010410-0001)】 (続 き)
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区間無 , 運搬距離11.0km以下) (1-2-③-1)

いわき市

【第 12 号 施工パッケージ (SP227010-0001)】
 搬運搬 コンクリ(無筋)構造物とりこわし 機械積込
 (8.0km以下 DID区間無 劣化損耗費(良好)含む) (H-2-25-1)

いわき市

[illegible]

18

【 第 13 号 施工パッケージ(SF227010-0002) 】								1	m3 当り
搬運機 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間無 代付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									/ 1,960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】			42.35						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	38.908	758.7	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	47.108	918.6	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 ミニローザ(ノ)ボール給油) [910]	14.010	273.2	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	-0.026	-0.5							
【計算式】 (A+002)=FUNC_KIKAI((A+001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (A+004)=FUNC_TANKA(A+003) タイ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TPM0404) (A+005)=(A+002)+(A+004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,791.7 × { (42.35/100 × 20,667/20,667) × 42.35/42.35 + (42.40/100 × 25,515/21,100) × 42.40/42.40 + (15.25/100 × 138/138) × 15.25/15.25									

49

52

53

【第18号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚390mm 2層施工 (再生クワッチャレン RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り 1,810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】			5.62						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.481	44.91	2.25	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.963	35.53	1.78	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.722	13.07	0.58	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.132	20.49							
【労務】			17.55						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	10.215	184.9	8.09	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.532	63.93	2.83	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.061	55.41	2.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.008	18.24	0.79	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	3.913	70.83							
【材料】			76.83						

【第18号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚390mm 2層施工 (再生クワッチャレン RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り 1,810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		
再生骨材(骨材) クワッチャレン RC-40 【910】	69.779	1,263	74.81	1,175,000	994,500	TT8454	土木事業単価表 P212		
軽油 ディーゼル(ハトール給油) 【910】	1.830	33.13	1.66	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248		
その他(材料)	0.337	6.1							
【端数調整】	0.027	0.46							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,996.2 \times \{$ $(2.25/100 \times 17,900/17,900 + 1.78/100 \times 13,600/13,600 + 0.58/100 \times 5,060/4,480) \times 5.62 / (2.25 + 1.78 + 0.58)$ $+ (8.09/100 \times 28,980/28,980 + 2.83/100 \times 29,085/29,085 + 2.68/100 \times 23,100/23,100 + 0.79/100 \times 30,660/26,500) \times 17.55 / (8.09 +$ $2.83 + 2.68 + 0.79)$ $+ (74.81/100 \times 994,500/1,175,000 + 1.66/100 \times 138/138) \times 76.83 / (74.81 + 1.66)$ $+ (100 - 5.62 - 17.55 - 76.83) / 100 \} = 1,810$									
[条件] [J1] = 390.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャレン RC-40 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 19 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】								1	m3 当り
コンクリート パックあり(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物									33,433円
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)									
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】			4.32						
パックあり[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.008	1,340	4.08	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.236	78.87							
【労務】			37.95						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.306	3,780	11.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.320	3,116	10.14	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.606	2,543	7.41	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.011	2,344	6.90	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
その他(労務)	2.211	739.2							
【材料】			57.73						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.366	18,845	55.58	15,400	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86		
軽油 ミニローリー(パトリール給油) 【910】	1.801	602.2	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248		

いわき市

60

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 19 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】				(続 き)				1 m3 当り	
コンクリート パッキング(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								33,433円	
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)									
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		
その他(材料)	0.121	40.5							
【端数調整】	0.014	4.23							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメント B 種使用割増額 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 29,669 × { (4.08/100×10,900/9,840)×4.32/4.08 + (11.26/100×29,085/25,700+10.14/100×23,100/22,300+7.41/100×30,660/26,500+6.90/100×28,980/25,300)×37.95/(11.26+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100×17,600/15,400+2.03/100×138/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 33,433									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 パッキング(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

いわき市

61

【第20号 施工パッケージ(SP221110-0001)】 基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								1	m2 当り
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		2,321円
【機械】			5.37						
ﾊﾞｯｸﾎｸ(ｸﾛｰﾗ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.619	107.2	5.34	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.026	0.6							
【労務】			69.54						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	26.635	618.2	33.32	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.697	294.7	14.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	11.508	267.1	13.02	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.303	169.5	8.18	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	0.404	9.38							
【材料】			25.09						
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40 【910】	32.943	764.6	20.09	1,200	2,550	TT8454	土木事業単価表 P212		
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	3.835	89.02	4.97	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248		

【第20号 施工パッケージ(SP221110-0001)】 (続 き) 基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								1	m2 当り
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		2,321円
その他(材料)	0.044	1.02							
【端数調整】	-0.014	-0.32							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,791.2 × { (5.34/100×9,870/8,800)×5.37/5.34 + (33.32/100×23,100/22,300+14.54/100×29,085/25,700+13.02/100×28,980/25,300+8.18/100×30,660/26,500)×69.54/(33.32+14.54+13.02+8.18) + (20.09/100×2,550/1,200+4.97/100×138/138)×25.09/(20.09+4.97) + (100-5.37-69.54-25.09)/100} = 2,321									
[条件] [J1] = 6 碎石の厚さ 22.5cmを超え27.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J2] = 8 碎石の種類 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ40～0									