

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	掛橋・新田線道路改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08月15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06年度(改) 道路改良工事
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	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

掛橋・新四線道路改良工事

[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
道路改良工事02					K0002	
道路改良	1	式		26,033,700		
土工	1	式		10,588,048	U005000	処: 130,300
掘削工	1	式		1,447,944	X309005	処: 130,300
掘削 小規模 土砂 標準	1	式		351,741	Y104005	
床掘り 土砂 小規模	73.2	m3	1,248	91,353	SP210100-0002 P 1 号	II-1-②-1
掘削 小規模 土砂 標準	76.4	m3	2,188	167,163	SP210030-0001 P 2 号	II-1-③-1
盛土工	74.7	m3	1,248	93,225	SP210100-0002 P 1 号	II-1-②-1
路床盛土 2.5m未満	1	式		413,301	Y604005	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	28.1	m3	6,293	176,833	SP210520-0001 P 3 号	II-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂	6.7	m3	6,188	41,459	SP210510-0001 P 4 号	II-1-②-1
残土処理工	49.9	m3	3,908	195,009	SP210410-0002 P 5 号	II-1-③-12
	1	式		682,902	Y201005	処: 130,300

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
土砂等運搬 小規模(バックホ)山積0.28m3(平積0.2m3)土砂 19.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	130.3	m3	4,241	552,602	SP210110-0004 P 6 号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 4 t 中型ダンプ (3 m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	130.3	m3	1,000	130,300	NK00001006	処 見積 処: 130,300
擁壁構造物工	1	式		7,959,064	X702000	
コンクリートブロック積工	1	式		7,959,064	Y108000	
基礎コンクリート	39.4	m	11,896	468,702	D0001 代 1 号	
コンクリートブロック積工 控35cm	155.9	m2	31,310	4,881,229	D0002 代 2 号	
胴込・裏込コンクリート 間知7'ロック・緑化7'ロック ②18-8-40(高)	23.39	m3	32,442	758,818	SP226110-0001 P 7 号	II-2-③-1
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化7'ロック 再生砕石 RC-40	55.4	m3	8,594	476,107	SP226120-0002 P 8 号	II-2-③-1
天端コンクリート	40.9	m	27,682	1,132,193	D0003 代 3 号	
目地材(材料費のみ) 瀝青質 t=10mm ブロック積分	1	式	23,218	23,218	D0009 代 4 号	
目地材 瀝青質 t=10mm 天端コンクリート分	1	式	11,455	11,455	D0010 代 5 号	
1号小口止	1	箇所	97,197	97,197	D0004 代 6 号	

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
2号小口止	1	箇所	98,595	98,595	D0005 代 7 号	
円形型枠 φ150×4000	8.4	m	490	4,116	D0011 代 8 号	
異形棒鋼 SD295 D13 小口 【B00】	0.063	t	118,000	7,434	TT032B	土木事業単価表 P251
雑工	1	式		1,181,040	X201010	
交通管理工	1	式		1,181,040	Y108000	
交通誘導警備員B	74	人日	15,960	1,181,040	S010210-0001 単 1 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				10,588,048	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,834,261	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		408,405	H00802	
準備費	1	式		408,405	H20002	処: 131,600
工事名標示板加算額	2	基	4,200	8,400	S9990-0001 単 2 号	I-2-②-24
伐採工 幹周20cm未満 造園工 普通作業員 チェーンソー運転	1	本	752	752	L0003	造園修景積算の手引きP521

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
伐採工 幹周20cm以上30cm未満 造園工 普通作業員 チェーンソー運転	11	本	1,238	13,618	L0004	造園修景積算の手引きP521
伐採工 幹周30cm以上60cm未満 造園工 普通作業員 チェーンソー運転	23	本	4,959	114,057	L0005	造園修景積算の手引きP521
ダンプトラック運搬 運搬距離=20.2km DID区間無し	15.75	空m3	1,725	27,168	S2630-0002 単 3 号	VII-1-①-6
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(枝葉) (株)高崎グリーン	15.75	m3	4,000	63,000	TFD063H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 63,000
ダンプトラック運搬 運搬距離=12.2km DID区間無し	87.18	空m3	1,294	112,810	S2630-0003 単 4 号	VII-1-①-6
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(根) 遠野興産(株) 岩石工場	3.43	t	20,000	68,600	TFD061H118	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 68,600
共通仮設費(率化)	1	式		2,425,856	H00803	
共通仮設費率分 10,719,648*21.76%*1.04	1	式		2,425,856	Q00910	
純工事費	1	式		13,422,309	H00600	
現場管理費 13,422,309*43.53%*1.06	1	式		6,193,053	Q00601	
工事原価	1	式		19,615,362	H00500	
一般管理費等 19,615,362*20.62%+7,846	1	式		4,052,533	Q00501	

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
工事価格	1	式		23,667,000	H00400	
消費税等相当額 23,667,000*10.00%	1	式		2,366,700	Q00401	
合計				26,033,700	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】

基礎コンクリート

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	0.141	m3	68,704	9,687	SP226170-0002 P 9 号	II-2-③-1
基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下 再生クワッシュ40~0	1	m2	2,209	2,209	SP221110-0001 P 10 号	II-2-②-1
計				11,896	P0000001	
単位当たり				11,896	P0000002	

いわき市

【第 2 号 代価表 (D0002)】

コンクリートブロック積工 控35cm

1 m2 当り

いわき市

【第 3 号 代価表(D0003)】

天端コンクリート

1 m 当り

いわき市

[illegible]

10

[illegible]

11

【第 6 号 代価表(D0004)】

1 箇所 当り

いわき市

【第 7 号 代価表(D0005)】

1 箇所 当り

いわき市

【第 8 号 代価表(D0011)】
円形型枠 $\phi 150 \times 400$

10 m 当り

いわき市

【 第 1 号 施工单価表 (SC10210-0001) 】
交通誘導警備員 B

1 人日 当り

{ 11-5-21-1

いわき市

掛橋・新田線道路改良工事

【 第 2 号 施工単価表 (S9990-0001) 】 工事名標示板加算額							1 基 当り
(1-2-②-24)							
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	4,200	4,200	7T9940	土木事業単価表 P555	
計				4,200	P0000001		
単位当たり				4,200	P0000002		

いわき市

16

掛橋・新田線道路改良工事

【 第 3 号 施工単価表 (S2630-0002) 】 ダンプトラック運搬 運搬距離=20.2km (DID区間無し)							100 空m3 当り
(VII-1-①-6)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運搬 わろ・ディーゼル 10t積級 タヤ損耗状態 良好 損料補正なし 諸 雑 費 (丸め)	2.8	日	61,560	172,368	S903022-0002	機-2 2	
計	1	式		132	Z0000100		
単位当たり				172,500	P0000001		
				1,725	P0000002		
[計算式] (KD)=2.8 運搬口数 2.8=2.8							
[条件] [A] = 20.200 km 片道運搬距離			[B] = 1 タヤ損耗費 良好				

いわき市

17

掛橋・新田線道路改良工事

【第4号 施工単価表(S2630-0003)】							100	空m3 当り
ダンプトラック運搬 運搬距離=12.2km (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		
ダンプトラック運搬 オンロード・レーゼ 10t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし 諸 雑 費 (丸め)	2.1	日	61,560	129,276	S903022-0002	機-22		
	1	式		124	Z0000100			
計				129,400	P0000001			
単位当たり				1,294	P0000002			
[計算式] (KD)=2.1 運搬日数 2.1=2.1								
[条件] [A] = 12.200 km 片道運搬距離			[B] = 1					

いわき市

掛橋・新田線道路改良工事

【第1号 施工パッケージ(SP210100-0002)】								1	m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準 (II-1-②-1)									1,248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】			28.44						
バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.146	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】	62.708	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			12.01						
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	11.194	139.7	12.01	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	-0.048	-0.6							
[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 × 140/138) × 12.01/12.01 + (100-28.44-59.55-12.01)/100} = 1,248									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)					

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】		(II-1-③-1)				1 m3 当り 2,188円	
床掘り 土砂 小規模							
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】							
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.465	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
【労務】							
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]			71.39				
【900】	41.476	907.5	38.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]							
【900】	31.664	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミニローリー(ハートロー給油)			7.80				
【910】	7.399	161.9	7.80	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】							
	-0.004	-0.1					
【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 × 140/138) × 7.80/7.80 + (100 - 20.81 - 71.39 - 7.8)/100} = 2,188							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂							
			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

いわき市

20

[illegible]

いわき市

掛橋・新田線道路改良工事

【第 3 号 施工パッケージ(SP210520-0001)】							
路床盛土 2.5m未満							
(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】			0.86				
振動ロー(舗装用・ハット型式) 0.8-1.1t 排対型同値【B00】	0.854	53.76	0.86	1,560	1,620	TK2602	土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】			98.84				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	88.114	5,545	88.92	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.739	675.8	9.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			0.30				
軽油 ミニロー(ハット型給油) 【910】	0.291	18.32	0.30	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.002	0.12					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,020.3 × { (0.86/100×1,620/1,560)×0.86/0.86 + (88.92/100×23,100/22,300+9.92/100×29,085/25,700)×98.84/(88.92+9.92) + (0.30/100×140/138)×0.30/0.30 + (100-0.86-98.84-0.3)/100} = 6,293							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

22

掛橋・新田線道路改良工事

【第 4 号 施工パッケージ(SP210510-0001)】							
路体(築堤)盛土 2.5m未満							
(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・ハット型式) 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 P932 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 P932 4週8休補正
【材料】			0.26				
軽油 ミニロー(ハット型給油) 【910】	0.253	15.63	0.26	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.005	-0.28					
[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) + (0.26/100×140/138)×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							

いわき市

23

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】

(十砂)

1 m3 当り
3,908円

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】 (続 き)

(十砂)

1 m3 当り
3,908円

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ (SP210110-0004)】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無 ,タ付損耗費(良好)含む) (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】			25.13				
ダンプトラック ワンロード・デイベール 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.214	942.1	25.13	7,323	7,323	TM103000221	P2-1-21
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.187	2,807	61.92	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.95				
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	11.613	492.5	12.95	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】							
	-0.014	-0.6					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タ付損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100 × 7,323/7,323) × 25.13/25.13 + (61.92/100 × 25,515/21,100) × 61.92/61.92 + (12.95/100 × 140/138) × 12.95/12.95							

いわき市

[illegible]

いわき市

掛橋・新田線道路改良工事

【第 7 号 施工パッケージ (SP226110-0001)】 胴込・裏込コンクリート 間知7'ログ・緑化7'ログ (②18-8-40(高)) (E-2-③-1)								1 m3 当り 32,442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】			3.88					
バックホ[クロー型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.647	1,183	3.88	9,840	10,990	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			34.92					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	15.659	5,080	17.81	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.748	3,487	11.19	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.782	1,227	3.89	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.863	604.5						
【材料】			61.20					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.983	20,433	59.68	14,800	18,400	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ディーゼル(オート給油) 【910】	1.309	424.6	1.52	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.009	2.9						
【計算式】 (At006)=PUNC_TANKA((At005)) 単価								

いわき市

掛橋・新田線道路改良工事

【第 7 号 施工パッケージ (SP226110-0001)】 (続 き) 胴込・裏込コンクリート 間知7'ログ・緑化7'ログ (②18-8-40(高)) (E-2-③-1)								1 m3 当り 32,442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	
18,400=PUNC_TANKA(TT8600) (At009)=PUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメント B種使用割増額 0=PUNC_TANKA(LOC02) (At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価 18,400=18400+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27,540 × { (3.88/100×10,990/9,840)×3.88/3.88 + (17.81/100×23,100/22,300+11.19/100×29,085/25,700+3.89/100×28,980/25,300)×34.92/(17.81+11.19+3.89) + (59.68/100×18,400/14,800+1.52/100×140/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100 } = 32,442								
【条件】 [J1] = 1 ログの種類 間知7'ログ・緑化7'ログ [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N1] = 9 [N4] = 1	生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ(SP226120-0002)】

(再生碎石 RC-40 ,) (II-2-③-1)

1 m3 当り
8,594円

いわき市

30

【 第 8 号 施工パッケージ (SP226120-0002) 】 (続 き)

(再生碎石 RC-40 ,) (II-2-③-1)

1 m3 当り
8,594円

いわき市

掛橋・新田線道路改良工事

【第9号 施工パッケージ(SP226170-0002)】 現場打基礎コンクリート 基礎砕石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 68,704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】			2.00					
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【800】	1.936	1,330	2.00	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			70.30					
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	21.534	14,795	21.74	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	15.452	10,616	17.06	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.713	7,360	10.59	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.152	6,975	10.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	10.328	7,096						
【材料】			27.70					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.655	19,687	26.36	14,800	18,400	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ミローラー(パトロール給油) 【910】	1.020	700.8	1.15	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	0.205	140.8						

いわき市

32

掛橋・新田線道路改良工事

【第9号 施工パッケージ(SP226170-0002)】 (続 き) 現場打基礎コンクリート 基礎砕石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 68,704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	
【端数調整】	0.005	3.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,400=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 0=FUNC_TANKA(L0002) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 18,400=18400+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 60,074 × { (2.00/100×10,900/9,840)×2.00/2.00 + (21.74/100×30,135/26,600+17.06/100×23,100/22,300+10.59/100×30,660/26,500+10.26/100×29,085/25,700)×70.30/(21.74+17.06+10.59+10.26) + (26.36/100×18,400/14,800+1.15/100×140/138)×27.70/(26.36+1.15) + (100-2-70.3-27.7)/100} = 68,704								
【条件】 [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J5] = 2 [N3] = 1	基礎砕石の有無 基礎砕石無し 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

33

掛橋・新田線道路改良工事

【第10号 施工パッケージ(SP221110-0001)】 基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下 (再生フラッシュ40~0) (Ⅱ-2-②-1)								1 m2 当り 2,209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】			5.53					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.853	107.2	5.50	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	0.58						
【労務】			71.68					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	27.995	618.4	34.35	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.345	294.8	14.99	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	12.091	267.1	13.42	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.673	169.5	8.43	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	0.421	9.29						
【材料】			22.79					
再生骨材(骨材) フラッシュ RC-40 【910】	29.488	651.4	17.64	1,200	2,550	TT8454	土木事業単価表 P212	
軽油 ディーゼル(バトリール給油) 【910】	4.086	90.27	5.12	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248	

いわき市

34

掛橋・新田線道路改良工事

【第10号 施工パッケージ(SP221110-0001)】 (続 き) 基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下 (再生フラッシュ40~0) (Ⅱ-2-②-1)								1 m2 当り 2,209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	
その他(材料)	0.044	0.97						
【端数調整】	-0.022	-0.51						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,738 × { (5.50/100×9,870/8,800)×5.53/5.50 + (34.35/100×23,100/22,300+14.99/100×29,085/25,700+13.42/100×28,980/25,300+8.43/100×30,660/26,500)×71.68/34. 35+14.99+13.42+8.43) + (17.64/100×2,550/1,200+5.12/100×140/138)×22.79/(17.64+5.12) + (100-5.53-71.68-22.79)/100} = 2,209								
[条件] [J1] = 5 碎石の厚さ 20.0cmを超え22.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J2] = 8 碎石の種類 再生フラッシュ40~0								

いわき市

35

コンクリートブロック積

1 m2 当り
25,147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】							
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.305	1,334	7.09	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			48.30				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	10.391	2,613	13.43	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.345	1,847	10.50	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
ブロッコ工 [0.795(3/1以降0.901)] 【900】	8.526	2,144	10.42	25,300	30,660	TR0220	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.875	1,226	6.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	5.913	1,487					
【材料】			44.61				
大型積ブロッコ(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	52.475	13,196	37.08	6,300	13,200	TT1350	土木事業単価表 P279
軽油 ミニローリー(n)トロー給油) 【910】	5.158	1,297	7.53	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.012	3					

いわき市

36

コンクリートブロック積

1 m2 当り
25,147円

[illegible]

いわき市

37

掛橋・新田線道路改良工事

【第12号 施工パッケージ(SP226180-0001)】 現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 63,639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】			2.89					
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	2.791	1,776	2.89	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			66.82					
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	22.761	14,485	23.04	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.227	9,054	15.75	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.976	6,985	10.88	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.766	4,942	7.87	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	8.988	5,720						
【材料】			30.29					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	30.929	19,683	28.53	14,800	18,400	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ミローラー(バトリール給油) 【910】	1.557	990.8	1.76	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.005	3.2						

いわき市

38

掛橋・新田線道路改良工事

【第12号 施工パッケージ(SP226180-0001)】 (続 き) 現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 63,639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	
【計算式】 (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 18,400=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 0=FUNC_TANKA(L0002) (At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 18,400=18400+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 55,495 × { (2.89/100×10,900/9,840)×2.89/2.89 + (23.04/100×30,135/26,600+15.75/100×23,100/22,300+10.88/100×30,660/26,500+7.87/100×29,085/25,700)×66.82/(23.04+15.75+10.88+7.87) + (28.53/100×18,400/14,800+1.76/100×140/138)×30.29/(28.53+1.76) + (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 63,639								
【条件】 [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J3] = 1 養生工の種類 一般養生 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し					

いわき市

39

【 第 13 号 施工パッケージ (SP224710-0002) 】							
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm							
(Ⅱ-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
【労務】							
			63.91				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.191	1,756	47.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	12.361	674.3	16.27	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.217	11.84					
【材料】							
			36.09				
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	55.215	3,012	36.09	1,060	2,470	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.016	0.86					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 3,582.4 \times \{ (47.33/100 \times 23,100/22,300 + 16.27/100 \times 30,660/26,500) \times 63.91 / (47.33 + 16.27) + (36.09/100 \times 2,470/1,060) \times 36.09 / 36.09 + (100 - 63.91 - 36.09) / 100 \} = 5,455$							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満 [J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm							

いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ (SP226190-0001) 】							
現場打小口止コンクリート							
(②18-8-40(高) 一般養生) (Ⅱ-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】							
			2.17				
バックホ[カーラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.114	1,478	2.17	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】							
			70.92				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	20.596	14,402	22.61	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	22.405	15,667	22.49	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.866	7,598	10.68	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.229	4,356	6.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	8.602	6,015					
【材料】							
			26.91				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.151	19,685	25.75	14,800	18,400	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】	1.035	723.6	1.16	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.002	1.4					

いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ(SF226190-0001) 】 (続 き)								
現場打小口止コンクリート								
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-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	
[計算式] (At007)=FUNC_TANKA(At006) 単価 18,400=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA(KC1c) 高炉セメントB種使用割増額 0=FUNC_TANKA(L0002) (At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 18,400=18400+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 61,492 × { (2.17/100×10,900/9,840)×2.17/2.17 + (22.61/100×23,100/22,300+22.49/100×30,135/25,600+10.68/100×30,660/26,500+6.26/100×25,085/25,700)×70.92/(22.61+22.49+10.68+6.26) + (25.76/100×18,400/14,800+1.16/100×140/138)×26.91/(25.76+1.16) + (100-2.17-70.92-26.91)/100} = 69,926								
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[J2] = 1 養生工の種類 一般養生 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				