

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月20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 河川工事
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

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費					H00100	
	1	式		9,999,000		
本工事費					H00200	
	1	式		9,999,000		
河川工事01					K0001	
	1	式		9,999,000		
合計					Q00001	
				9,999,000		

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					K0001	
築堤・護岸	1	式		9,999,000	VT	
河川土工	1	式		3,867,489	X100050	
掘削工	1	式		614,094	Y104005	
掘削 小規模 土砂 標準	1	式		48,112	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	37.5	m3	1,283	48,112	Y404010	
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	1	式		62,604	SP220010-0001 P 2 号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	67.6	m2	926.1	62,604	Y201005	
土砂等運搬	1	式		503,378		
小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下、DID区間無 付損耗費(良好)含む	107.7	m3	4,538	488,742	SP210110-0001 P 3 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
整地 残土受入れ地での処理	107.7	m3	135.9	14,636	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
法覆護岸工	1	式		2,667,474	X404035	
作業土工	1	式		208,214	Y200005	
床掘り 土砂 小規模	47.6	m3	2,252	107,195	SP210030-0001 P 5 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	24.9	m3	4,057	101,019	SP210410-0001 P 6 号	Ⅱ-1-③-12
コンクリートブロック積工 (左岸)	1	式		2,459,260	Y108010	
コンクリートブロック積	59.4	m2	26,170	1,554,498	SP226060-0001 P 7 号	Ⅱ-2-③-1
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック ②18-8-40(高)	11.29	m3	33,910	382,843	SP226110-0001 P 8 号	Ⅱ-2-③-1
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	29	m3	8,806	255,374	SP226120-0001 P 9 号	Ⅱ-2-③-1

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
吸出し防止材設置	71.1	m2	1,043	74,157	SP224720-0001 P 10 号	Ⅱ-2-⑪-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト付等 【B00】	3.7	m2	2,470	9,139	TT0840	土木事業単価表 P266
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.2	m2	5,535	1,107	SP224710-0001 P 11 号	Ⅱ-2-⑩-1
2種天端コンクリート 現場打天端コンクリート ②18-8-40(高)一般養生	1.19	m3	66,110	78,670	SP226180-0001 P 12 号	Ⅱ-2-③-1
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)	1.45	m3	71,360	103,472	SP226170-0001 P 13 号	Ⅱ-2-③-1
構造物撤去工	1	式		23,326	X108215	
構造物取り壊し工	1	式		23,326	Y108210	
転石破碎 火薬使用無し	3	m3	3,303	9,909	SP210260-0001 P 14 号	Ⅱ-1-②-1
じゃこご 撤去 径45cm	8.6	m	1,580	13,588	SP225010-0001 P 15 号	Ⅱ-2-⑫-1

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
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24.0km以下	0.02	t	12,430	248	SP010410-0001 P 16 号	Ⅰ-2-③-1
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	0.02	t	10,080	201	SP010420-0001 P 17 号	Ⅰ-2-③-1
鉄スクラップ ヘビーH3	0.02	t	-31,000	-620	L0002	建物6月号P795 諸×
仮設工	1	式		562,595	X100020	
工事用道路工	1	式		562,595	Y108824	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	20.5	m3	248.6	5,096	SP210510-0003 P 18 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	15.1	m3	886.6	13,387	SP210510-0001 P 19 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	47.3	m3	2,450	115,885	TT8350	土木事業単価表 P183
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッション RC-40	16.6	m2	603.7	10,021	SP410030-0002 P 20 号	Ⅳ-1-①-1

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
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	13	袋	10,390	135,070	S252730-0001 単 1 号	Ⅱ-5-⑩-6,7,8
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	13	袋	811.1	10,544	S252730-0002 単 2 号	Ⅱ-5-⑩-6,7,8
掘削 小規模 土砂 標準	37.3	m3	1,283	47,855	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径500mm 1回使用の場合	20	m	8,124	162,480	SN6001-0003 単 3 号	Ⅶ-6-①-1
敷鉄板設置・撤去	75	m2	442.5	33,187	S253610-0001 単 4 号	Ⅱ-5-⑩-2,3
敷鉄板(鋼板) 22×1524×3048 (802kg/枚) 1～90日 【B00】	340	枚・日	47	15,980	TK2430	土木事業単価表 P576
敷鉄板(鋼板) 整備費 22×1524×3048 (802kg/枚) 【B00】	17	枚	770	13,090	TK2450	土木事業単価表 P576
直接工事費計				3,867,489	P0000001	
共通仮設費計	1	式		898,120	H03701	

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
共通仮設費(積上げ)	1	式		150,120	H00802	
運搬費	1	式		145,520	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離23.3km 割増なし	13.6	t	3,850	52,360	S010020-0002 単 5 号	I-2-②-16
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離23.3km 割増なし	13.6	t	3,850	52,360	S010020-0001 単 6 号	I-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	13.6	t	3,000	40,800	S010030-0001 単 7 号	I-2-②-17
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 8 号	I-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		748,000	H00803	
共通仮設費率分 3,868,109×18.80%×1.03	1	式		748,000	Q00910	

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
純工事費	1	式		4,765,609	H00600	
現場管理費 4,766,229*52.86%*1.05	1	式		2,645,000	Q00601	
工事原価	1	式		7,410,609	H00500	
一般管理費等 7,411,229*22.72%+2,964~7,404	1	式		1,679,391	Q00501	
工事価格	1	式		9,090,000	H00400	
消費税等相当額 9,090,000*10.00%	1	式		909,000	Q00401	
合計				9,999,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S252730-0001) 】							10	袋 当り
大型土のう製作・設置 ◀設置作業半径6m以下							(Ⅱ-5-⑩-6,7,8)	
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.278	人	31,408	8,731.42	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.278	人	30,784	8,557.95	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.278	人	23,920	6,649.76	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
耐候性大型土のう 1年対応品 【B00】	10	袋	3,770	37,700	TT089A	土木事業単価表 P266		
購入土 良質土(ほぐした土量) ほぐした土量 【910】	10	m3	2,450	24,500	TT8350	土木事業単価表 P183		
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) 超低騒音型・排対型3次	0.278	日	60,740	16,885.72	S901428-0001	機-28		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
労務費の%	4	%	23,939.13	875.15				
計				103,900	P0000001			
単位当たり				10,390	P0000002			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S252730-0001) 】 (続 き)							10 袋 当り
(Ⅱ-5-⑩-6,7,8 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.278=1×10÷36							
(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.278=1×10÷36							
(R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.278=1×10÷36							
(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.278=10÷36							
[条件] [A] = 1 作業区分 製作・設置 [C] = 1 設置作業半径 6m以下			[B] = 1 土砂規格 購入土 [x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次				

いわき市

10

【 第 2 号 施工単価表 (S252730-0002) 】							10 袋 当り
(Ⅱ-5-⑩-6,7,8 ,)							
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.069	人	31,408	2,167.15	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.069	人	30,784	2,124.09	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
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) 超低騒音型・排対型3次	0.069	日	55,350	3,819.15	S901428-0002	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.61	Z3000004		
計				8,111	P0000001		
単位当たり				811.1	P0000002		
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.069=1×10÷144							
(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.069=1×10÷144							
(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.069=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				

いわき市

11

【 第 3 号 施工単価表 (SN6001-0003) 】							100 m 当り
仮設排水管 (高密度ポリエチレン管) 据付・撤去 管径500mm (1回使用の場合) (Ⅶ-6-①-1)							
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.75	人	31,408	23,556	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.25	人	23,920	53,820	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
暗渠排水管 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ500	100	m	14,700	1,470,000	L0003	建物6月号P388、積資6月号P517	
補正 資材費の%	-50	%	1,470,000	-735,000	T#90		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		24	Z3000004		
計				812,400	P0000001		
単位当たり				8,124	P0000002		
[計算式] (r11)=0.5 世話役 0.5=0.5 (r13)=1.5 普通作業員 1.5=1.5 (R11)=(r11) + (r11) × 0.5 世話役数量 0.75=0.5 + 0.5 × 0.5							

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (SN6001-0003) 】 (続 き)							100 m 当り
仮設排水管 (高密度ポリエチレン管) 据付・撤去 管径500mm (1回使用の場合) (VII-6-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R13)=(r13) + (r13) × 0.5 普通作業員数量 2.25=1.5 + 1.5 × 0.5							
[条件] [A] = 3 作業区分 据付・撤去 [C] = 1 使用回数 1回使用の場合			[B] = 1 管区分 管径600mm				

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S253610-0001) 】 敷鉄板設置・撤去							100 m2 当り
(Ⅱ-5-⑤-2,3)							
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 [0.771(3/1以降0.775)] 設置・撤去 [900]	0.295	人	31,408	9,265.36	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
とび工 [0.854(3/1以降0.860)] 設置・撤去 [900]	0.295	人	33,696	9,940.32	TR0270	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 設置・撤去 [900]	0.295	人	23,920	7,056.4	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
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:2014年規制	0.295	日	59,520	17,558.4	S901428-0003	機-28	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、賃料、運転経費の%	1	%	43,820.48	429.52	Z9000004		
計				44,250	P0000001		
単位当たり				442.5	P0000002		
[計算式] (D1)=656 日当り施工量(設置) 656=656 (D2)=701 日当り施工量(撤去) 701=701 (R1)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 一般世話役数量(設置・撤去) 0.295={1×100÷656}+{1×100÷701}							

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S253610-0001) 】 (続 き) 敷鉄板設置・撤去							100 m2 当り
(Ⅱ-5-⑤-2,3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R17)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} とび工数量(設置・撤去) 0.295={1×100÷656}+{1×100÷701} (R13)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 普通作業員数量(設置・撤去) 0.295={1×100÷656}+{1×100÷701}							
(KD)={100÷(D1)}+{100÷(D2)} 機械運転日数(設置・撤去) 0.295={100÷656}+{100÷701} (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 作業区分 設置・撤去			[Xc] = 6 バックホウ規格区分 排対型:2014年規制				

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 5 号 施工単価表 (S010020-0002) 】							1 t 当り
仮設材等の運搬 (1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離23.3km (割増なし) (I-2-②-16)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	3,850	3,850	TST0000410		
計				3,850	P0000001		
単位当たり				3,850	P0000002		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E)×(1+(R)) 仮設材等の運搬費:片道 3,850=3850×(1+0)							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[B] = 23.300 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

16

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 6 号 施工単価表 (S010020-0001) 】							1 t 当り
仮設材等の運搬 (1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離23.3km (割増なし) (I-2-②-16)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	3,850	3,850	TST0000410		
計				3,850	P0000001		
単位当たり				3,850	P0000002		
【計算式】 (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E)×{1+(F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,850=3850×(1+0)							
【条件】 [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[B] = 23.300 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

17

【 第 7 号 施工単価表 (S010030-0001) 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							
(1-2-②-17)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸		t	3,000	3,000	TST5000050		
計				3,000	P0000001		
単位当たり				3,000	P0000002		
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸				3,000			

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (S9990-0001) 】							1 基 当り
工事名標示板加算額							
(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】		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

【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 1,283.00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】			27.26					
バックホウ 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	25.152	322.7	27.26	7,700	7,520	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			61.70					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	62.814	805.9	61.70	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
【材料】			11.04					
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	11.988	153.8	11.04	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.046	0.6						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,212.3 × { (27.26/100 × 7,520/7,700) × 27.26/27.26 + (61.70/100 × 29,848/27,700) × 61.70/61.70 + (11.04/100 × 154/134) × 11.04/11.04 + (100 - 27.26 - 61.7 - 11.04)/100} = 1,283.00								
[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(SP220010-0001)】 法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 (現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)								1 m2 当り 926.10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】			9.71					
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.083	93.38	9.71	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			80.61					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	36.173	335	38.29	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	22.870	211.8	22.49	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	20.343	188.4	19.83	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			9.68					
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	10.502	97.26	9.68	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.029	0.26						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 874.32 × { (9.71/100 × 9,680/8,800) × 9.71/9.71 + (38.29/100 × 23,920/23,900 + 22.49/100 × 29,848/27,700 + 19.83/100 × 31,408/28,900) × 80.61/(38.29 + 22.49 + 19.83) + (9.68/100 × 154/134) × 9.68/9.68 + (100 - 9.71 - 80.61 - 9.68)/100} = 926.10								

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ (SP210110-0001)】							1 m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ積 0.28m3 (平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無, 台付損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-1-②-1)							4,538.00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】			24.45				
ダンプトラック ワンロード・デイズ・ライト積載 供用日 当り換算相料 A地区	24.604	1,112.9	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			63.42				
運転手 (一般) [0.816 (3/1以降0.793)] [900]	63.530	2,883.8	63.42	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)
【材料】			12.13				
軽油 ミキサー (バックホウ給油) [910]	11.937	541.7	12.13	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248
【端致調整】	0.029	1.3					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI ((At008), 0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI (TM103000221, 0) (At011)=FUNC_TANKA ((At010)) 台付損耗費 (4t良好) 単価 261=FUNC_TANKA (TFM0104) (At012)=(At009) + (At011) 割増後損料 8,571=8310 + 261							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 3,886.2 × { (24.45 / 100 × 8,571 / 7,323) × 24.45 / 24.45 + (63.42 / 100 × 26,208 / 22,400) × 63.42 / 63.42 + (12.13 / 100 × 154 / 134) × 12.13 / 12.13							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【第 4 号 施工パッケージ (SP210510-0001) 】								1	3 当り
整地 残土受入れ地での処理									135.90円
(E-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】			23.13						
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.098	31.39	23.13	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)		
【労務】			51.64						
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	50.515	68.65	51.64	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
【材料】			25.23						
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	26.321	35.77	25.23	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.066	0.09							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100×9,680/8,800)×23.13/23.13 + (51.64/100×29,848/27,700)×51.64/51.64 + (25.23/100×154/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 135.90									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

緊急自然災害防止対策事業 明神平河川河川収束工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP210410-0001)】

埋戻し 小規模
(土砂)

1 m3 当り
4,067.00円

(Ⅱ-1-④-12)

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】			9.48				
バックホウ 後方超小旋回型 排弁型: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	8.284	336.1	8.90	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60~80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.597	24.21	0.58	496	635	TM10800612	P2-1-59
【労務】			86.47				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	47.178	1,914	49.42	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] [900]	21.087	855.5	19.17	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] [900]	18.383	745.8	17.88	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
【材料】			4.05				
軽油 ミニローダー(ハトール給油) [910]	3.508	142.3	3.20	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248
レギュラーガソリン スグント [910]	0.936	37.98	0.85	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248
【端数調整】							
	0.027	1.11					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3.871.1 × {							

いわき市

28

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

[illegible]

いわき市

いわき市いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【第 8 号 施工パッケージ(SP226110-0001)】								1 m3 当り
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック								33,910.00円
(②18-8-40(高) ,) (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】			3.39					
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】	3.430	1,163	3.39	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			32.37					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	15.515	5,261	16.65	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	10.885	3,691	10.14	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	3.722	1,262	3.71	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	1.847	626.3						
【材料】			64.24					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	63.200	21,431	62.95	17,900	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ミキサー(バトリール給油) 【910】	1.380	468.1	1.29	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.021	7.6						
【計算式】 (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価								

いわき市

32

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【第 8 号 施工パッケージ (SP226110-0001)】 (続 き)				1 m3 当り 33,910.00円			
胴込・裏込コンクリート 間知7'ブロック・緑化7'ブロック (②18-8-40(高) ,) (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
19,100=FUNC_TANKA (TT8600) (At009)=FUNC_TANKA ((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA (TT8271) (At010)=(At006) + (At007) + (At008) + (At009) 割増後単価 19,300=19100+0+0+200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 31,576 × { (3.39/100×10,700/9,840)×3.39/3.39 + (16.65/100×23,920/23,900+10.14/100×30,784/26,700+3.71/100×29,848/27,700)×32.37/(16.65+10.14+3.71) + (62.95/100×19,300/17,900+1.29/100×154/134)×64.24/(62.95+1.29) + (100-3.39-32.37-64.24)/100} = 33,910.00							
[条件] [J1] = 1 7'ブロックの種類 間知7'ブロック・緑化7'ブロック [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

33

いわき市

34

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP224720-0001) 】							
吸出し防止材設置							
(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】			24.17				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	17.421	181.7	20.57	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	3.312	34.54	3.60	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			75.83				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【800】	79.214	826.2	75.83	620	765	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	0.053	0.56					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 833.03 × { (20.57/100 × 23,920/23,900 + 3.60/100 × 31,408/28,900) × 24.17 / (20.57 + 3.60) + (75.83/100 × 765/620) × 75.83 / 75.83 + (100 - 24.17 - 75.83) / 100 } = 1,043.00							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP224710-0001) 】							
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm							
(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】			63.93				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	32.846	1,818	47.13	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	12.482	690.9	16.49	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	0.221	12.22					
【材料】			36.07				
目地板 瀝青質 厚10mm スラスト等 【800】	64.417	3,012	36.07	1,140	2,470	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.034	1.88					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,855.3 × { (47.13/100 × 23,920/23,900 + 16.49/100 × 31,408/28,900) × 63.93 / (47.13 + 16.49) + (36.07/100 × 2,470/1,140) × 36.07 / 36.07 + (100 - 63.93 - 36.07) / 100 } = 5,535.00							
【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 12 号 施工パッケージ(SP226180-0001) 】								1 m3 当り
2種天端コンクリート 現場打天端コンクリート								66,110.00円
(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】			2.63					
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】	2.635	1,742	2.63	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			64.40					
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	22.469	14,854	21.70	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	14.181	9,375	15.37	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.830	7,160	10.81	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	7.908	5,228	7.44	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	9.091	6,010						
【材料】			32.97					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	31.231	20,647	31.42	17,900	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	1.641	1,085	1.55	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.014	9						

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP226180-0001) 】 (続 き)								1 m3 当り
2種天端コンクリート 現場打天端コンクリート								66,110.00円
(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								
19,100=FUNC_TANKA(TT8600)								
(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価								
200=FUNC_TANKA(TT8271)								
(At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価								
19,300=19100+0+0+200								
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 60,947 × {								
(2.63/100×10,700/9,840)×2.63/2.63								
+ (21.70/100×30,888/27,500+15.37/100×23,920/23,900+10.81/100×31,408/28,900+7.44/100×30,784/26,700)×64.40/(21.70+15.37+10.81+7.44)								
+ (31.42/100×19,300/17,900+1.55/100×154/134)×32.97/(31.42+1.55)								
+ (100-2.63-64.4-32.97)/100} = 66,110.00								
[条件]								
[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%				[J3] = 1 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				[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP226170-0001) 】								1	m3 当り
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)									71,360.00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】			1.83						
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】	1.834	1,309	1.83	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)		
【労務】			67.86						
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	21.251	15,165	20.52	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	15.401	10,990	16.69	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.572	7,544	10.55	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	10.343	7,381	9.73	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	10.384	7,410							
【材料】			30.31						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.929	20,644	29.10	17,900	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86		
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.081	771.3	1.02	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248		
その他(材料)	0.189	135							

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP226170-0001) 】 (続 き)								1	m3 当り
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)									71,360.00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		
【端数調整】	0.016	10.7							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 19,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 19,300=19100+0+0+200									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 65,798 × { (1.83/100×10,700/9,840)×1.83/1.83 + (20.52/100×30,888/27,500+16.69/100×23,920/23,900+10.55/100×31,408/28,900+9.73/100×30,784/26,700)×67.86/(20.52+16.69+10.55+9.73) + (29.10/100×19,300/17,900+1.02/100×154/134)×30.31/(29.10+1.02) + (100-1.83-67.86-30.31)/100} = 71,360.00									
[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

【第 14 号 施工パッケージ (SP210260-0001)】

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ (SP210260-0001)】

いわき市

いわき市いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ (SP010410-0001) 】

いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ (SP010410-0001) 】

いわき市

いわき市いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP210510-0003) 】

路休(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m³未満 障害無し

1 m3 当り
248.60円

(П-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】			17.97				
7t級 【B00】	11.750	29.21	11.28	6,010	6,720	TK2780	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
振動ローラ(フラクシング・ローラ) 貨料 ;質量11~12t 排対型同値 【B00】	6.344	15.77	6.69	11,200	11,400	TKQ890	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
【労務】			66.93				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	46.460	115.5	46.30	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	19.232	47.81	20.63	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
【材料】			15.10				
軽油 ミニロー(ハトウ給油) 【910】	16.167	40.19	15.10	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.047	0.12					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 231.6 × { (11.28/100×6,720/6,010+6.69/100×11,400/11,200)×17.97/(11.28+6.69) + (46.30/100×29,848/27,700+20.63/100×23,920/23,900)×66.93/(46.30+20.63) + (15.10/100×154/134)×15.10/15.10 + (100-17.97-66.93-15.1)/100} = 248.60							

いわき市

50

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP210510-0003) 】 (続 き)

路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m³未満 障害無し

1 m3 当り
248.60円

(II-1-②)-1

[illegible]

いわき市

51

【第 19 号 施工パッケージ (SP210510-0001)】								1	m3 当り
路体 (築堤) 盛土 2: 5m 以上 4. 0m 未満									886. 60 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】			15. 86						
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 : 山積 0. 28m3 (平積み 0. 2m3) 排対型同値 【B00】	7. 892	69. 97	8. 30	5, 650	5, 760	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正 (月単位)		
振動ローラ (舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【B00】	7. 569	67. 11	7. 56	3, 540	3, 800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正 (月単位)		
【労務】			75. 54						
運転手 (特殊) [0. 793 (3/1 以降 0. 778)] 【900】	67. 223	596	66. 88	27, 700	29, 848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)		
普通作業員 [0. 847 (3/1 以降 0. 828)] 【900】	8. 085	71. 68	8. 66	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)		
【材料】			8. 60						
軽油 ミニロー (バックホウ給油) 【910】	9. 219	81. 74	8. 60	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0. 012	0. 1							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 827. 03 × { (8. 30 / 100 × 5, 760 / 5, 650 + 7. 56 / 100 × 3, 800 / 3, 540) × 15. 86 / (8. 30 + 7. 56) + (66. 88 / 100 × 29, 848 / 27, 700 + 8. 66 / 100 × 23, 920 / 23, 900) × 75. 54 / (66. 88 + 8. 66) + (8. 60 / 100 × 154 / 134) × 8. 60 / 8. 60 + (100 - 15. 86 - 75. 54 - 8. 6) / 100} = 886. 60									

52

[illegible]

53

【第20号 施工パッケージ(SP410030-0002)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 603.70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】			4.67					
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	3.661	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
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	2.968	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤロー 質量8t~20t 【800】	1.060	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	1.686	10.18						
【労務】			15.69					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	15.705	94.81	7.32	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	5.600	33.81	2.44	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.742	28.63	2.38	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.557	9.4	0.72	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	6.074	36.67						
【材料】			79.64					

いわき市

54

【第20号 施工パッケージ(SP410030-0002)】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 603.70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	
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	53.669	324	78.02	738,000	255,000	TT8454	土木事業単価表 P212	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	3.043	18.37	1.33	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	0.207	1.25						
【端数調整】	0.028	0.16						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,202.1 \times \{$ $(1.87/100 \times 17,600/17,900 + 1.48/100 \times 13,700/13,600 + 0.48/100 \times 4,970/4,480) \times 4.67 / (1.87 + 1.48 + 0.48)$ $+ (7.32/100 \times 29,848/27,700 + 2.44/100 \times 30,784/26,700 + 2.38/100 \times 23,920/23,900 + 0.72/100 \times 31,408/28,900) \times 15.69 / (7.32 +$ $2.44 + 2.38 + 0.72)$ $+ (78.02/100 \times 255,000/738,000 + 1.33/100 \times 154/134) \times 79.64 / (78.02 + 1.33)$ $+ (100 - 4.67 - 15.69 - 79.64) / 100 \} = 603.70$								
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャン RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

55

