

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 / 山王田川河川改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06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	U(いわき1)
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	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

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

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
河川工事01					K0001	
堤 防 ・ 護 岸	1	式		69,476,000		
水路工	1	式		21,011,773	U000000	処: 218,960
函渠工	1	式		12,324,334	V200420	処: 218,720
	1	式		6,938,901	X	
コンクリート(場所打函渠) 一般養生 ⑫-2 24-12-25高/延長無し 型枠	77.2	m3	23,270	1,796,444	SP225510-0001 P 1 号	Ⅱ-2-24-6
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	165.4	m2	10,110	1,672,194	SP240210-0003 P 2 号	Ⅱ-4-②-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D29~32mm	0.844	t	191,000	161,204	S810010-0001 単 1 号	Ⅵ-2-①-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D16~25mm	2.779	t	190,000	528,010	S810010-0002 単 2 号	Ⅵ-2-①-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	1.904	t	192,000	365,568	S810010-0003 単 3 号	Ⅵ-2-①-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ⑫-8-40(高) 一般養生 型枠	4.5	m3	31,480	141,660	SP240010-0002 P 3 号	Ⅱ-4-①-1
一般型枠 均しコンクリート	2.7	m2	5,145	13,891	SP240210-0004 P 4 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ⑫-8-40(高) 一般養生	43.6	m3	34,480	1,503,328	SP240010-0003 P 5 号	Ⅱ-4-①-1

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
型枠 一般型枠、鉄筋・無筋構造物	38.2	m2	10,110	386,202	SP240210-0003 P 2 号	II-4-②-1
転落防止兼用車両防護柵設置工 Gp-C-2B4-2/PY-F1 鋼製底付管、モルタル充填、4支柱、両端部加工含む	2	箇所	185,200	370,400	L0003	材工共、見積
基礎工	1	式		1,612,992	X	
コマ基礎設置工 500型(1層) 間詰砕石、筏マット含む	48.7	m2	33,121	1,612,992	L0004	材工共、見積
仮設工	1	式		1,462,901	X	
手摺先行型枠組足場	171.5	掛m2	5,138	881,167	S252110-0001 単 4 号	II-5-⑦-2
安全ネット不要 パイプサポート支保 f ≤ 40kN/m2 t ≤ 120cm	119.6	空m3	4,864	581,734	S252210-0001 単 5 号	II-5-⑦-6
作業土工	1	式		1,274,417	X	
床掘り 土砂 標準 土留無し、障害無し 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	719.4	m3	258.1	185,677	SP210030-0001 P 6 号	II-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	524.5	m3	2,067	1,084,141	SP210410-0001 P 7 号	II-1-③-12
雑工	18.6	m3	247.3	4,599	SP210020-0001 P 8 号	II-1-②-1
	1	式		1,035,123	X	処: 218,720

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
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	51.4	m3	2,150	11,610	TT8454	土木事業単価表 P211
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	51.4	m3	138.3	746	SP210610-0003 P 9 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600mm 1回使用の場合	29	m	9,374	271,846	SN6001-0001 単 6 号	VII-6-①-1
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	7	袋	10,080	70,560	S252730-0001 単 7 号	II-5-⑩-6、7、8
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	7	袋	807.8	5,654	S252730-0003 単 8 号	II-5-⑩-6、7、8
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	10,070	201	SP010420-0001 P 10 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23.5km以下	0.02	t	13,720	274	SP010410-0002 P 11 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	0.06	m3	12,000	720	TFD090H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 720
敷鉄板設置・撤去	227.6	m2	440.4	100,235	S253610-0001 単 9 号	II-5-⑩-2、3
敷鉄板(鋼板) 22×1524×3048(802kg/枚) 1~90日 【B00】	70	枚・日	47	3,290	TK2430	土木事業単価表 P576
敷鉄板(鋼板) 整備費 22×1524×3048(802kg/枚) 【B00】	1	枚	770	770	TK2450	土木事業単価表 P577
敷鉄板(鋼板) 22×1524×6096(1604kg/枚) 1~90日 【B00】	1,680	枚・日	94	157,920	TK2440	土木事業単価表 P576

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
敷鉄板(鋼板)整備費 22×1524×6096(1604kg/枚)【B00】	24	枚	1,100	26,400	TK2451	土木事業単価表 P577
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	126.5	m3	247	31,245	SP210510-0003 P 12 号	Ⅱ-1-②-1
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	77	m3	340.4	26,210	SP210100-0001 P 13 号	Ⅱ-1-②-1
土木シート設置・撤去工 ポリプロピレン系織布 1100N/5cm	217.5	m2	501	108,967	L0006	材工共、見積
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	10,070	201	SP010420-0001 P 10 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23.5km以下	0.02	t	13,720	274	SP010410-0002 P 11 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 土木シート (株)高崎クリン	10.9	m3	20,000	218,000	L0030	処土木・建築単価表参考資料 P37 処: 218,000
河川土工	1	式		237,043	V100060	
掘削工	1	式		98,718	X	
掘削/片切掘削 土砂	78.1	m3	1,264	98,718	SP210100-0002 P 14 号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		138,325	X	
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	121.4	m2	922.3	111,967	SP220010-0001 P 15 号	Ⅱ-2-①-1

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
法面整形 盛土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	57.4	m2	459.2	26,358	SP220010-0002 P 16 号	Ⅱ-2-①-1
法覆護岸工	1	式		6,265,447	V400040	
作業土工	1	式		58,972	X	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	122.6	m3	258.1	31,643	SP210030-0001 P 6 号	Ⅱ-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	60.8	m3	247.3	15,035	SP210020-0001 P 8 号	Ⅱ-1-②-1
基面整正	25.7	m2	478.4	12,294	SP210080-0001 P 17 号	Ⅱ-1-③-1
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	1	式		6,206,475	X	
現場打基礎コンクリート Ⅲ-B-b-350	32.2	m	6,192	199,382	D0033 代 1 号	
現場打基礎コンクリート Ⅲ-B-b-450	8.4	m	7,706	64,730	D0001 代 2 号	
間知ブロック積	127	m2	26,120	3,317,240	SP226060-0003 P 18 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)	24.1	m3	32,560	784,696	SP226110-0002 P 19 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	66	m3	8,342	550,572	SP226120-0001 P 20 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(全面)設置	127.6	m2	1,065	135,894	SP226140-0001 P 21 号	II-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	25.7	m2	2,470	63,479	TT0840	土木事業単価表 P266
目地板 30mm以上 瀝青質目地板 t=10mm	1.8	m2	5,263	9,473	SP224710-0001 P 22 号	II-2-⑤-1
1種天端コンクリート	32.2	m	4,664	150,180	D0003 代 3 号	
2種天端コンクリート	10	m	8,291	82,910	D0006 代 4 号	
もたれ式擁壁 一般養生 砕石無 均しC6無 延長無し ②18-8-40(高)	2.5	m3	41,760	104,400	SP226330-0001 P 23 号	II-2-⑤-1
1種小口止工	2	箇所	103,502	207,004	D0004 代 5 号	
2種小口止工	1	箇所	142,867	142,867	D0009 代 6 号	
3種小口止工	1	箇所	135,743	135,743	D0010 代 7 号	
4種小口止工	1	箇所	142,867	142,867	D0011 代 8 号	
5種小口止工	1	箇所	115,038	115,038	D0015 代 9 号	
樋門・樋管本体工	1	式		1,013,704	V500060	

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
作業土工	1	式		9,178	X	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	4.5	m3	258.1	1,161	SP210030-0001 P 6 号	II-1-③-1
基面整正	3.3	m3	2,067	6,821	SP210410-0001 P 7 号	II-1-③-12
1号排水樋門工	2.5	m2	478.4	1,196	SP210080-0001 P 17 号	II-1-③-1
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm	1	式		1,004,526	X	
呑口工	3.6	m	31,280	112,608	SP222850-0004 P 24 号	II-2-⑩-1
2種鋼銅板蓋据付け	1	箇所	87,014	87,014	D0017 代 10 号	
吐口工	1	枚	18,613	18,613	D0002 代 11 号	
現場打基礎コンクリート Ⅲ-B-b-350	1	箇所	282,123	282,123	D0032 代 12 号	
フラップゲート設置工 ステンレス 招扉 φ450	1.4	m	6,192	8,668	D0033 代 1 号	
付帯道路工	1	箇所	495,500	495,500	L0002	材工共、見積
	1	式		965,677	V500200	

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
1号堤防取付道路工	1	式		117,210	X	
掘削・片切掘削 土砂	4.4	m3	1,264	5,561	SP210100-0002 P 14 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	12.3	m3	6,420	78,966	SP210510-0002 P 25 号	Ⅱ-1-②-1
植生筋工 施工規模100～300m2未満 時間制約無	17.6	m2	1,857	32,683	S810870-0002 単 10 号	Ⅵ-2-④-1
2号堤防取付道路工	1	式		166,010	X	
掘削・片切掘削 土砂	2.8	m3	1,264	3,539	SP210100-0002 P 14 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	6.5	m3	883.4	5,742	SP210510-0001 P 26 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	6.5	m3	6,420	41,730	SP210510-0002 P 25 号	Ⅱ-1-②-1
植生筋工 施工規模100～300m2未満 時間制約無	21.4	m2	1,857	39,739	S810870-0002 単 10 号	Ⅵ-2-④-1
耳芝工 人工芝	9.3	m	346	3,217	S1224-0002 単 11 号	Ⅶ-3-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワツヤン RC-40	25	m2	552	13,800	SP410030-0002 P 27 号	Ⅳ-1-①-1
再生骨材(骨材) クワツヤン RC-40 【910】	0.1	m3	2,150	215	TT8454	土木事業単価表 P211

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
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	23	m2	779.4	17,926	SP410040-0002 P 28 号	Ⅳ-1-①-1
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	0.1	m3	3,900	390	TT8344	土木事業単価表 P181
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコソ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	22.5	m2	1,765	39,712	SP410260-0002 P 29 号	Ⅳ-1-②-1
3号堤防取付道路工	1	式		130,439	X	
掘削・片切掘削 土砂	3.6	m3	1,264	4,550	SP210100-0002 P 14 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	14.2	m3	6,420	91,164	SP210510-0002 P 25 号	Ⅱ-1-②-1
植生筋工 施工規模100～300m2未満 時間制約無	18.7	m2	1,857	34,725	S810870-0002 単 10 号	Ⅵ-2-④-1
4号堤防取付道路工	1	式		88,182	X	
掘削・片切掘削 土砂	2.7	m3	1,264	3,412	SP210100-0002 P 14 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	8.2	m3	6,420	52,644	SP210510-0002 P 25 号	Ⅱ-1-②-1
植生筋工 施工規模100～300m2未満 時間制約無	17.3	m2	1,857	32,126	S810870-0002 単 10 号	Ⅵ-2-④-1
路側防護柵工	1	式		463,836	X	

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
防護欄(ガードレール)設置工 コンクリート建込・塗装・Gr-C-2B・曲線部無 規模21m未満・時間制約無・夜間作業無 1種防護欄基礎	10	m	16,170	161,700	S810510-0001 単 12 号	VI-2-③-1
目地板 30mm以上・瀝青質目地板 t=10mm	10	m	30,161	301,610	D0035 代 13 号	
構造物撤去工	0.1	m2	5,263	526	SP224710-0001 P 22 号	II-2-⑩-1
構造物取壊し工	1	式		205,568	V100650	処: 240
土のう工 撤去	1	式		38,087	X	処: 240
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	131	袋	287.1	37,610	S252610-0001 単 13 号	II-5-⑩-2
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23.5km以下	0.01	t	10,070	100	SP010420-0001 P 10 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	0.01	t	13,720	137	SP010410-0002 P 11 号	I-2-③-1
残土処理工	0.02	m3	12,000	240	TFD090H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 240
土砂等運搬 標準・バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)/土砂 7.5km以下・DID区間無・付損耗費(良好)含む	1	式		167,481	X	
整地 残土受入れ地での処理	103.8	m3	1,479	153,520	SP210110-0001 P 30 号	II-1-②-1
	103.8	m3	134.5	13,961	SP210610-0002 P 31 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
道路改良						
道路土工	1	式		10,408,694	U005000	処: 184,740
掘削工	1	式		969,768	V300180	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	1	式		9,871	X	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	17.5	m3	340.4	5,957	SP210100-0001 P 13 号	II-1-②-1
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	11.5	m3	340.4	3,914	SP210100-0001 P 13 号	II-1-②-1
路体盛土工	1	式		251,022	X	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	39.1	m3	6,420	251,022	SP210510-0002 P 25 号	II-1-②-1
路床盛土工	1	式		534,215	X	
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	85.8	m3	379.8	32,586	SP210520-0001 P 32 号	II-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	114.1	m3	2,150	245,315	TT8350	土木事業単価表 P181
路床盛土 2.5m未満	27.3	m3	6,530	178,269	SP210520-0002 P 33 号	II-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	36.3	m3	2,150	78,045	TT8350	土木事業単価表 P181

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
土羽土工	1	式		52,245	X	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	24.3	m3	2,150	52,245	TT8350	土木事業単価表 P181
路肩盛土工(幅狭) 埋戻(人力)準用	1	式		72,033	X	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締め有り	7	m3	7,434	52,038	SP210410-0004 P 34 号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	9.3	m3	2,150	19,995	TT8350	土木事業単価表 P181
畦畔盛土工	1	式		50,382	X	
掘削 現場制約有 土砂	8.1	m3	6,220	50,382	SP210100-0010 P 35 号	II-1-②-1
法面工	1	式		141,135	V400050	
植生工	1	式		141,135	X	
植生筋工 施工規模100~300m2未満 時間制約無	63.5	m2	1,857	117,919	S810870-0002 単 10 号	VI-2-④-1
耳芝工 人工芝	67.1	m	346	23,216	S1224-0002 単 11 号	VII-3-①-1
排水構造物工	1	式		6,473,936	V500010	

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
作業土工	1	式		30,393	X	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	8.4	m3	301.9	2,535	SP210030-0002 P 36 号	II-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	5.9	m3	3,319	19,582	SP210410-0003 P 37 号	II-1-③-12
基面整正	17.3	m2	478.4	8,276	SP210080-0001 P 17 号	II-1-③-1
側溝工	1	式		260,539	X	
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	40.4	m	6,449	260,539	S821410-0001 単 14 号	VI-1-⑥-1
管渠工	1	式		6,183,004	X	
配水鋼管設置工 SGP450A/溶接ジョイントコト 外面防食L-2ポリウレタン塗装 内面防食エポキシ樹脂 含む 固定基礎360°巻き	1	箇所	5,829,300	5,829,300	L0005	材工共、見積
1種集水樹	8.7	m	20,906	181,882	D0036 代 14 号	
1種編鋼板蓋据付け	2	箇所	71,050	142,100	D0014 代 15 号	
舗装工	2	枚	14,861	29,722	D0005 代 16 号	
	1	式		896,317	V500310	

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
アスファルト舗装工(道路部)	1	式		665,514	X	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワシヤン RC-40	189.6	m2	689.1	130,653	SP410030-0001 P 38 号	IV-1-①-1
再生骨材(骨材) クワシヤン RC-40 【910】	1.4	m3	2,150	3,010	TT8454	土木事業単価表 P211
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	171.3	m2	1,031	176,610	SP410040-0001 P 39 号	IV-1-①-1
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	1.4	m3	3,900	5,460	TT8344	土木事業単価表 P181
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	167.6	m2	2,087	349,781	SP410260-0001 P 40 号	IV-1-②-1
アスファルト舗装工(函渠部)	1	式		230,803	X	
調整アスファルト	2.036	m3	41,125	83,730	D0025 代 17 号	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート	34.5	m2	2,132	73,554	SP410240-0003 P 41 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート	34.5	m2	2,131	73,519	SP410260-0004 P 42 号	IV-1-②-1
構造物撤去工	1	式		777,298	V100650	処: 184,740
構造物取壊し工	1	式		777,298	X	処: 184,740

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
構造物とりこわし 鉄筋構造物・機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	27.1	m3	17,420	472,082	S824010-0001 単 15 号	VI-1-④-1
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m	724	5,068	SP430510-0001 P 43 号	IV-3-③-1
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	138	m2	219.1	30,235	SP430310-0001 P 44 号	IV-3-②-1
搬運搬 コンクリ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	27.1	m3	2,345	63,549	SP227010-0003 P 45 号	II-2-25-1
搬運搬 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 タイヤ損耗費(良好)含む	5.5	m3	3,818	20,999	SP227010-0004 P 46 号	II-2-25-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.05	m3	12,500	625	S232010-0001 単 16 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 管城砕石(株)	67.8	t	2,300	155,940	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 管城砕石(株)	12.9	t	2,000	25,800	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常管開発(株)	0.05	m3	60,000	3,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39
仮設工	1	式		1,150,240	V100050	
交通安全施設工	1	式		1,150,240	X108390	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	70	人	16,432	1,150,240	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)

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
直接工事費計				31,420,467	P0000001	
共通仮設費計	1	式		5,788,130	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		447,130	H00802	
運搬費	1	式		398,480	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内/片道運搬距離15km 割増なし	39,298	t	3,570	140,293	S010020-0001 単 18 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	39,298	t	3,000	117,894	S010030-0001 単 19 号	I-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内/片道運搬距離15km 割増なし	39,298	t	3,570	140,293	S010020-0001 単 18 号	I-2-②-16
準備費	1	式		9,200	H20002	
工事名標示板加算額	2	基	4,600	9,200	S9990-0001 単 20 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
試料溶出料	1	検体	4,350	4,350	L0007	諸× 建物6月 p. 861、積資6月 p. 924
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0018	諸× 建物6月 p. 861、積資6月 p. 924

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
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0008	諸× 建物6月 p. 861、積資6月 p. 924
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0020	諸× 建物6月 p. 861、積資6月 p. 924
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0021	諸× 建物6月 p. 861、積資6月 p. 924
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0022	諸× 建物6月 p. 861、積資6月 p. 924
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0023	諸× 建物6月 p. 861、積資6月 p. 924
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0024	諸× 建物6月 p. 861、積資6月 p. 924
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0025	諸× 建物6月 p. 861、積資6月 p. 924
共通仮設費(率化)	1	式		5,341,000	H00803	
共通仮設費率分 31,420,467*16.50%*1.03	1	式		5,341,000	Q00910	
純工事費	1	式		37,208,597	H00600	
現場管理費 37,169,147*41.27%*1.05	1	式		16,105,000	Q00601	
工事原価	1	式		53,313,597	H00500	

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
一般管理費等 53,274,147*18.46%+21,309-9,313	1	式		9,846,403	Q00501	
工事価格	1	式		63,160,000	H00400	
消費税等相当額 63,160,000*10.00%	1	式		6,316,000	Q00401	
合計				69,476,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0033) 】

現場打基礎コンクリートⅢ-B-b-350

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生 型枠	0.88	m3	34,130	30,034	SP240010-0004 P 47 号	Ⅱ-4-①-1
一般型枠 小型構造物	3.5	m2	9,113	31,895	SP240210-0011 P 48 号	Ⅱ-4-②-1
計				61,929	P0000001	
単位当たり				6,192	P0000002	

いわき市

【 第 10 号 代価表(D0017) 】							1 箇所 当り
呑口工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.56	m3	34,130	19,112	SP240010-0004 P 47 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	6.5	m2	9,113	59,234	SP240210-0011 P 48 号	II-4-②-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.18	m3	28,150	5,067	SP240010-0005 P 51 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2	5,145	3,601	SP240210-0004 P 4 号	II-4-②-1	
計				87,014	P0000001		
単位当たり				87,014	P0000002		

いわき市

28

【 第 11 号 代価表(D0002) 】							10 枚 当り
2種鋼板蓋据付け							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版据付け 昼間 時間制約無	10	枚	395.2	3,952	S821430-0002 単 17 号	VI-1-⑥-1	
鋼板 板厚:4.5mm(無規格) 【B00】	0.237	t	137,000	32,469	TT0411	土木事業単価表 P253	
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 【B00】	0.083	t	113,000	9,379	TT0350	土木事業単価表 P254	
鉄筋用小形丸鋼 SR235 φ13mm 【B00】	0.011	t	150,000	1,650	TT0303	土木事業単価表 P250	
集水樹用鋼板蓋加工費 (付 止塗装 1回) 材料費含まず 【910】	331	kg	419	138,689	TT8920	土木事業単価表 P781	
計				186,139	P0000001		
単位当たり				18,613	P0000002		

いわき市

29

【 第 12 号 代価表(D0032) 】							1 箇所 当り
吐口工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2.68	m3	34,130	91,468	SP240010-0004 P 47 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	17.6	m2	9,113	160,388	SP240210-0011 P 48 号	II-4-②-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.6	m3	28,150	16,890	SP240010-0005 P 51 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.6	m2	5,145	13,377	SP240210-0004 P 4 号	II-4-②-1	
計				282,123	P0000001		
単位当たり				282,123	P0000002		

いわき市

【 第 13 号 代価表(D0035) 】							10 m 当り
1種防護柵基礎							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
プレキャストガードレール基礎工	10	m	28,810	288,100	E0002 特 1 号		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②2 24-12-25高 養生無し	0.1	m3	28,290	2,829	SP240010-0006 P 52 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.26	m2	10,110	2,628	SP240210-0003 P 2 号	II-4-②-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40-0	5.8	m2	1,387	8,058	SP221110-0002 P 53 号	II-2-②-1	
計				301,615	P0000001		
単位当たり				30,161	P0000002		

いわき市

【 第 14 号 代価表 (D0036) 】							10 m 当り
固定基礎360° 巻き							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.96	m3	34,130	66,894	SP240010-0004 P 47 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	12	m2	9,113	109,356	SP240210-0011 P 48 号	II-4-②-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.8	m3	28,150	22,520	SP240010-0005 P 51 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2	5,145	10,290	SP240210-0004 P 4 号	II-4-②-1	
計				209,060	P0000001		
単位当たり				20,906	P0000002		

いわき市

【 第 15 号 代価表 (D0014) 】							1 箇所 当り
1種集水樹							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.46m3を超え0.49m3以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所	71,050	71,050	SP222950-0004 P 54 号	II-2-⑩-32	
計				71,050	P0000001		
単位当たり				71,050	P0000002		

いわき市

【 第 16 号 代価表(D0005) 】							10 枚 当り
1種縞鋼板蓋据付け							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版据付け							
昼間 時間制約無	10	枚	395.2	3,952	S821430-0002 単 17 号	VI-1-⑥-1	
縞鋼板 板厚:4.5mm(無規格) 【B00】	0.181	t	137,000	24,797	TT0411	土木事業単価表 P253	
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 【B00】	0.071	t	113,000	8,023	TT0350	土木事業単価表 P254	
鉄筋用小形丸鋼 SR235 φ13mm 【B00】	0.011	t	150,000	1,650	TT0303	土木事業単価表 P250	
集水樹用縞鋼板蓋加工費 (サビ止塗装 1回) 材料費含まず 【910】	263	kg	419	110,197	TT8920	土木事業単価表 P781	
計				148,619	P0000001		
単位当たり				14,861	P0000002		

いわき市

【 第 17 号 代価表(D0025) 】							1	m3 当り
調整アスファルト								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
アスファルト合材 密粒度(13)改質Ⅱ 最大粒径13mm 【910】	2.35	t	17,500	41,125	TT8104	土木事業単価表 P144		
計				41,125	P0000001			
単位当たり				41,125	P0000002			

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S810010-0002) 】							
鉄筋工 (太径鉄筋含む) / 施工規模10t未満 / 補正無 (一般構造物) (太径10%未満 (補正なし) , SD-345 D16~25mm) (VI-2-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋工 加工・組立共 (材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	80,730	80,730	TTA011_M	土木事業単価表 P579 4週8休補正 (月単位)	
異形棒鋼 SD345 D16~D25 【B00】	1.03	t	106,000	109,180	TT0341	土木事業単価表 P250	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90	Z3000004		
計				190,000	P0000001		
単位当たり				190,000	P0000002		
[計算式]							
(s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価							
70,200=FUNC_TANKA (TTA011_M)							
(S JH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正							
1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1							
(S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価							
80,730=70200×1.15							
[条件]							
[A] = 6 鉄筋規格 SD-345 D16~25mm [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物							
[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [C] = 1 現場条件 トンネル内作業・法面作業以外							
[D] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無							
[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満 (補正なし) [G] = 1 構造物種別による補正 補正無 (一般構造物)							

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (S810010-0003) 】						
鉄筋工 (太径鉄筋含む) / 施工規模 10t 未満 / 補正無 (一般構造物) / (太径 10% 未満 (補正なし) / SD-345 D13mm) (VI-2-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立共 (材料費含まず) / 一般構造物 / 【C00】	1	t	80,730	80,730	TTA011_M	土木事業単価表 P579 / 4週8休補正 (月単位)
異形棒鋼 SD345 D13 / 【B00】	1.03	t	108,000	111,240	TT0331	土木事業単価表 P250
諸 雑 費 (丸め)	1	式		30	Z3000004	
計				192,000	P0000001	
単位当たり				192,000	P0000002	
[計算式]						
(s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価						
70,200=FUNC_TANKA(TTA011_M)						
(S JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正						
1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1						
(S jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価						
80,730=70200×1.15						
[条件]						
[A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物						
[B] = 2 施工規模 施工規模 10t 未満 [C] = 1 現場条件 トンネル内作業・法面作業以外						
[D] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無						
[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径 10% 未満 (補正なし) [G] = 1 構造物種別による補正 補正無 (一般構造物)						

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S252110-0001) 】					100	掛m2 当り
手摺先行型枠組足場 (安全ネット不要)					(Ⅱ-5-⑦-2)	
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】	1.6	人	31,408	50,252.8	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
とび工 [0.860] 【900】	7	人	33,696	235,872	TR0270	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.3	人	23,920	31,096	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
ラフレックス貸料 油圧伸縮シブ型 25t吊 ：▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値【B00】	1.4	日	47,300	66,220	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
労務費、機械賃料の%	34	%	383,440.8	130,359.2		
計				513,800	P0000001	
単位当たり				5,138	P0000002	
[条件] [A] = 1 工法 手摺先行型枠組足場 [Xc] = 5 ラフレックス規格区分 低騒音型・排対型3次			[B] = 2 安全ネットの有無 安全ネット不要			

【 第 5 号 施工単価表(S252210-0001) 】							100	空m3 当り
パイプサポート支保 f ≦ 40kN/m2 t ≦ 120cm							(Ⅱ-5-⑦-6)	
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 [0.775] 【900】	2.6	人	31,408	81,660.8	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
型わく工 [0.898] 【900】	4.7	人	30,888	145,173.6	TR0260	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)		
とび工 [0.860] 【900】	2.2	人	33,696	74,131.2	TR0270	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] 【900】	5.1	人	23,920	121,992	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
労務費及び機械賃料の% 計	15	%	422,957.6	63,442.4	P0000001			
単位当たり				486,400	P0000002			
				4,864				
[条件] [A] = 1 支保工法 パイプサポート支保 [B] = 1 支保耐力 f ≦ 40kN/m2			[C] = 1 総設置数量 V > 40空m3					

【 第 6 号 施工単価表 (SN6001-0001) 】 仮設排水 管 (高密度ポリエチレン管) 据付・撤去 管径600mm (1回使用の場合) (VII-6-①-1)							100 m 当り
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】	0.75	人	31,408	23,556	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2.25	人	23,920	53,820	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
暗渠排水 管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シタール) φ 600 【B00】	100	m	8,600	860,000	TT5420	土木事業単価表 P344	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		24	Z3000004		
計				937,400	P0000001		
単位当たり				9,374	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 (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 7 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 [0.775] 【900】	0.278	人	31,408	8,731.42	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.278	人	30,784	8,557.95	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.278	人	23,920	6,649.76	TR0030	土木事業単価表 P834 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	2,150	21,500	TT8350	土木事業単価表 P181	
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	60,120	16,713.36	S901428-0001	機-28	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	4	%	23,939.13	947.51			
計				100,800	P0000001		
単位当たり				10,080	P0000002		
[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							

いわき市

いわき市いわき市

【 第 10 号 施工単価表(S810870-0002) 】							1	m2 当り
植生筋工 施工規模100～300m2未満 (時間制約無) (VI-2-④-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
法面工(人力施工による植生工) 植生筋工 人工筋芝(種子帯) 【C00】	1	m2	1,856.4	1,856.4	TTA153_M	土木事業単価表 P605 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.6	Z3000004			
計				1,857	P0000001			
単位当たり				1,857	P0000002			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 1,326=FUNC_TANKA(TTA153_M) (SJH)={1+(S)÷100} 補正 1.4={1+40÷100} (Sjt)=(s jt)×(SJH) 設計単価 1,856.4=1326×1.4								
[条件] [A] = 4 工種 植生筋工 [C] = 1 時間制約 時間制約無								
[B] = 7 施工規模 施工規模100～300m2未満								

いわき市

【 第 11 号 施工単価表(S1224-0002) 】							100	m 当り
耳芝工 人工芝							(VII-3-①-1)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
人工芝 筋芝(種子帯)幅15cm 【B00】	100	m	26	2,600	TT0111	土木事業単価表 P215		
普通作業員 [0.828] 【900】	1.18	人	23,920	28,225.6	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.12	人	31,408	3,768.96	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.44	Z3000004			
計				34,600	P0000001			
単位当たり				346	P0000002			
[条件] [A] = 2 種類 人工芝								

いわき市

【 第 12 号 施工単価表 (S810510-0001) 】							1 m 当り
防護柵 (ガードレール) 設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無 (規模21m未満 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール Co建込 塗装品 Gr-C-2B 【C00】	1	m	15,074.25	15,074.25	TTA244_M	土木事業単価表 P582 4週8休補正 (月単位)	
ガードレール設置 加算額 曲げ支柱 (B,C) 2m 【C00】	1	m	1,090	1,090	TTA493	土木事業単価表 P588	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.75	Z3000004		
計				16,170	P0000001		
単位当たり				16,170	P0000002		
[計算式] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 防護柵設置工市場単価 10,049.5=FUNC_TANKA (TTA244_M) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K3) 補正 1.5=(1+50÷100)×1×1×1 (SJ1t)=(sj1t)×(SJH) 設計単価 15,074.25=10049.5×1.5							
[条件] [A] = 12 施工区分 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 曲線部補正 曲線部無							[B] = 5 施工規模 施工規模21m未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 10 加算額区分:L=支柱長-標準支柱長 支柱間隔2m 曲げ支柱

いわき市

【 第 13 号 施工単価表(S252610-0001) 】							100 袋 当り
土のう工 撤去							(Ⅱ-5-⑩-2)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	1.2	人	23,920	28,704	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3000004		
計				28,710	P0000001		
単位当たり				287.1	P0000002		
[条件] [A] = 3 施工区分 撤去							

いわき市

【 第 14 号 施工単価表(S821410-0001) 】							10	m 当り
U型側溝据付け/ L=2000mm 1000kg/個以下/ (昼間 時間制約無/ ,基礎碎石施工有/) (VI-1-⑥-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,259.84	42,598.4	TTDG03_M	土木事業単価表 P657 4週8休補正(月単位)		
U型排水溝(ベンチリウム) III Ag30 A300×H200 66kg/m 【910】	10	m	2,060	20,600	TT2310	土木事業単価表 P296		
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.6	m3	2,150	1,290	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.6	Z3000004			
計				64,490	P0000001			
単位当たり				6,449	P0000002			
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,259.84=FUNC_TANKA(TTDG03_M) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(㎡分含む) 0.6=0.5×1.20								
【条件】 [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [K] = 10.000 個 側溝設計数量								
[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し [D] = 25 U型側溝種類 側溝 各種 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [J] = 0.500 m3 基礎碎石設計数量								

いわき市

52

【 第 15 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 鉄筋構造物,機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	17,412.15	17,412.15	TTDH17_M	土木事業単価表 P662 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.85	Z3000004			
計				17,420	P0000001			
単位当たり				17,420	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 17,412.15=FUNC_TANKA(TTDH17_M) (DHH1)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要							[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無	

いわき市

53

【 第 16 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬/運搬距離14.0km超え22.0km以下/ (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	11.628	人	23,920	278,141.76	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
側溝清掃車運転 ア'ロ式 ホッパ'容量9.0m3	11.628	日	83,540	971,403.12	S923619-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		455.12	Z3000004		
計				1,250,000	P0000001		
単位当たり				12,500	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

【 第 17 号 施工単価表 (S821430-0002) 】							1 枚 当り
蓋版据付け/ (昼間 時間制約無/ (Ⅵ-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	395.2	395.2	TTDG49_M	土木事業単価表 P660 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				395.2	P0000001		
単位当たり				395.2	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 395.2=FUNC_TANKA (TTDG49_M) (DHH1)=(K2) 補正 I=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

【 第 18 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15km (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	3,570	3,570	TST0000410		
計				3,570	P0000001		
単位当たり				3,570	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) 3,570=3570+0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,570=3570 × (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] = 15.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

【 第 19 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 (I-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	1	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							

いわき市

【第 20 号 施工单価表 (S9990-0001)】

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP225510-0001) 】

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第1号 施工パッケージ(SP225510-0001)】 (続 き)								1 m3 当り
コンクリート(場所打函渠) 一般養生 (⑫-2 24-12-25高 , 延長無し) (Ⅱ-2-24-6)								23,270.00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】	0.010	2.62						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8700) (At012)=FUNC_TANKA((KC3c)) 高炉割増額24単価 200=FUNC_TANKA(TT8273) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 19,100=18900+0+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 22,494 × { (2.21/100×62,800/61,800)×2.23/2.21 + (7.64/100×23,920/23,900+2.25/100×30,784/26,700+1.92/100×31,408/28,900+1.23/100×29,848/27,700)×13.47/(7.64+ 2.25+1.92+1.23) + (83.92/100×19,100/18,500+0.38/100×148/134)×84.30/(83.92+0.38) + (100-2.23-13.47-84.3)/100} = 23,270.00								
【条件】 [N1] = 19 生コンクリート規格 ⑫-2 24-12-25(高)55% [J3] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

60

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第2号 施工パッケージ(SP243210-0003)】								1 m2 当り
型枠/一般型枠/鉄筋・無筋構造物								10,110.00円
(Ⅱ-4-②-1)								
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	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.898] [900]	47.982	4,851	46.19	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] [900]	23.650	2,391	25.55	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	9.620	972.6	9.57	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	18.675	1,888						
【端数調整】	0.073	7.4						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 9,352.2 × { (46.19/100×30,888/27,500+25.55/100×23,920/23,900+9.57/100×31,408/28,900)×100.00/(46.19+25.55+9.57) + (100-100)/100} = 10,110.00								
【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								

いわき市

61

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 3 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】 コンクリート 人力打設/無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 31,480.00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】								
			36.88					
普通作業員 [0.828] [900]	21.645	6,814	21.70	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	7.719	2,430	6.72	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.776] [900]	6.477	2,039	5.98	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)								
	2.584	813.4						
【材料】								
			63.12					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	61.547	19,375	63.12	18,500	18,100	T78600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】								
	0.028	8.6						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(T78600) (At011)=FUNC_TANKA((RC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(T78271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 31.375 × {								

いわき市

62

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

[illegible]

いわき市

63

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 4 号 施工パッケージ(SP240210-0004)】							
型枠 一般型枠 均コンクリート							
(Ⅱ-4-②-1)							
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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.898] [900]	60.039	3,089	58.35	27,500	30,888	TR0250	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] [900]	18.587	956.3	20.27	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] [900]	6.103	314	6.13	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	15.248	784.5					
【端数調整】	0.023	1.2					
【積算単価計算式】 積算単価(P) = $4,714.1 \times \{ (58.35/100 \times 30,888/27,500 + 20.27/100 \times 23,920/23,900 + 6.13/100 \times 31,408/28,900) \times 100.00 / (58.35 + 20.27 + 6.13) + (100 - 100) / 100 \} = 5,145.00$							
【条件】 [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 5 構造物の種類 均コンクリート							

いわき市

64

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 5 号 施工パッケージ(SP240010-0003)】							
コンクリートポンプ車(クレーン機能付)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 34,480.00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】			3.79				
ポンプ車[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 [R00]	3.811	1,314	3.58	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P668 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.224	77.07					
【労務】			35.68				
特殊作業員 [0.769] [900]	11.601	4,000	10.28	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] [900]	9.356	3,226	9.55	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] [900]	7.552	2,604	7.10	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] [900]	7.004	2,415	6.64	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	2.232	769.7					
【材料】			60.53				
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	56.221	19,385	58.70	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) [910]	1.870	644.9	1.73	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

65

【 第 5 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 (続 き)								1	m3 当り
コンクリート べっかふり (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40 (高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								34,480.00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		
その他 (材料)	0.096	33.14							
【端数調整】	0.033	11.19							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 33,754 × { (3.58/100×10,700/9,840)×3.79/3.58 + (10.28/100×30,784/26,700+9.55/100×23,920/23,900+7.10/100×31,408/28,900+6.64/100×29,848/27,700)×35.68/(10.28 +9.55+7.10+6.64) + (58.70/100×18,100/18,500+1.73/100×148/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 34,480.00									
[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 べっかふり (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

【 第 6 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】								1	m3 当り
床掘り/土砂/標準 (土留無し/障害無し) (Ⅱ-1-③-1)								258.10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】			23.14						
べっかふり (クレーン型) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.371	60.32	23.14	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正 (月単位)		
【労務】			53.20						
運転手 (特殊) 【0.778】 【900】	52.615	135.8	53.20	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
【材料】			23.66						
軽油 ミローラー (バトロフ給油) 【910】	23.991	61.92	23.66	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.023	0.06							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 236.98 × { (23.14/100×9,680/8,800)×23.14/23.14 + (53.20/100×29,848/27,700)×53.20/53.20 + (23.66/100×148/134)×23.66/23.66 + (100-23.14-53.2-23.66)/100} = 258.10									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 1 施工方法 標準 [J4] = 1 障害の有無 障害無し									

いわき市

いわき市いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 8 号 施工パッケージ(SP210020-0001)】 積込(ルーズ) / 土砂 土量50,000m3未満 /								1 m3 当り 247.30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】			43.43					
バックホウ 排対型:2014規制 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	41.245	102	43.43	21,600	21,600	TME02002521	P2-1-11	
【労務】			37.88					
運転手(特殊) [0.778] [900]	38.981	96.4	37.88	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			18.69					
軽油 ミニボイラー(ボイラー給油) [910]	19.713	48.75	18.69	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.061	0.15						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 236.18 × { (43.43/100×21,600/21,600)×43.43/43.43 + (37.88/100×29,848/27,700)×37.88/37.88 + (18.69/100×148/134)×18.69/18.69 + (100-43.43-37.88-18.69)/100} = 247.30								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂								
[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満								

いわき市

70

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP210610-0003)】 整地/敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) / (障害無し)								1 m3 当り 138.30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】			22.78					
バックホウ(クロー型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 [B00]	22.979	31.78	22.78	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			50.89					
運転手(特殊) [0.778] [900]	50.296	69.56	50.89	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			26.33					
軽油 ミニボイラー(ボイラー給油) [910]	26.674	36.89	26.33	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.051	0.07						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 126.86 × { (22.78/100×9,680/8,800)×22.78/22.78 + (50.89/100×29,848/27,700)×50.89/50.89 + (26.33/100×148/134)×26.33/26.33 + (100-22.78-50.89-26.33)/100} = 138.30								
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ルーズ) [J4] = 1 障害の有無 障害無し								
[J3] = 1 施工数量 標準(10,000m3未満)								

いわき市

71

【第 10 号 施工パッケージ (SPD10420-0001)】

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP210510-0003) 】

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP210510-0003) 】

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 13 号 施工パッケージ(SP210100-0001)】								1 m3 当り
掘削 オープンカット/土砂 5,000m3未満 (押土無し/ , 障害無し) (II-1-②-1)								340.40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】			44.26					
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	41.698	141.6	44.26	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12	
【労務】			36.73					
運転手(特殊) [0.778] [900]	38.132	129.8	36.73	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			19.01					
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) [910]	20.232	68.87	19.01	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.038	0.13						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 328.03 × { (44.26/100 × 20,100/20,600) × 44.26 / 44.26 + (36.73/100 × 29,848/27,700) × 36.73 / 36.73 + (19.01/100 × 148/134) × 19.01 / 19.01 + (100 - 44.26 - 36.73 - 19.01) / 100} = 340.40								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満								
[J2] = 1 施工方法 オープンカット [J5] = 1 障害の有無 障害無し								

いわき市

78

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 14 号 施工パッケージ(SP210100-0002)】								1 m3 当り
掘削/片切掘削/土砂 (II-1-②-1)								1,264.00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】			10.05					
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.684	122.4	10.05	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12	
【労務】			84.73					
普通作業員 [0.828] [900]	73.813	933	74.64	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] [900]	10.736	135.7	10.09	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			5.22					
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) [910]	5.696	72	5.22	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.071	0.9						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,249 × { (10.05/100 × 20,100/20,600) × 10.05 / 10.05 + (74.64/100 × 23,920/23,900 + 10.09/100 × 29,848/27,700) × 84.73 / (74.64 + 10.09) + (5.22/100 × 148/134) × 5.22 / 5.22 + (100 - 10.05 - 84.73 - 5.22) / 100} = 1,264.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 2 施工方法 片切掘削								

いわき市

79

【第 15 号 施工パッケージ (SP220010-0001)】

いわき市

80

【 第 15 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ(SP210080-0001) 】 基面整正								1 m2 当り 478.40円
(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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.828] [900]	100.000	478.4	100.00	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【端数調整】								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 478 × { $(100.00 / 100 \times 23,920 / 23,900) \times 100.00 / 100.00$ $+ (100 - 100) / 100$ } = 478.40								

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ(SP226060-0003) 】 間知ブロック積								1 m2 当り 26,120.00円
(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】			6.83					
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 [R00]	6.004	1,307	6.83	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			50.36					
運転手(特殊) [0.778] [900]	10.306	2,692	14.19	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
ブロック工 [0.835] [900]	8.415	2,198	10.97	27,600	31,408	TR0220	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] [900]	7.320	1,912	10.85	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.776] [900]	4.805	1,255	6.56	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	5.636	1,472						
【材料】			42.82					
大型積ブロック(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 剛度6以下 [910]	53.208	13,898	35.77	6,300	13,900	TT1350	土木事業単価表 P279	
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) [910]	5.249	1,371	7.05	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.067	15						

いわき市

[illegible]

86

【 第 19 号 施工パッケージ (SP226110-0002) 】								1 m3 当り
胴込・裏込コンクリート 間知 ^ア _ナ 緑化 ^ブ _ナ / (②18-8-40 (高)) (Ⅱ-2-③-1)								32,560.00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】			3.39					
ハ ^ナ ナ ^ナ ナ ^ナ [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】	3.572	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 【0.828】 【900】	16.168	5,261	16.65	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	11.336	3,691	10.14	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
運転手 (特殊) 【0.778】 【900】	3.876	1,262	3.71	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
その他 (労務)	1.924	626.3						
【材料】			61.24					
生コンクリート ② 18-8-40-60 【910】	61.729	20,099	62.95	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミ ^ニ コ ^ナ ナ ^ナ (ハ ^ナ ト ^ナ 給油) 【910】	1.381	449.8	1.29	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.024	7.9						
【計算式】 (A1006)=FUNC TANKA((A1005)) 単価								

87

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 19 号 施工パッケージ(SP226110-0002)】 (続 き)								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 (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1)								32,560.00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	
17,900=FUNC_TANKA(TT8800) (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 18,100=17900+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) + (62.95/100×18,100/17,900+1.29/100×148/134)×64.24/(62.95+1.29) + (100-3.39-32.37-64.24)/100} = 32,560.00								
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック [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

88

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 20 号 施工パッケージ(SP226120-0001)】								1 m3 当り
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1)								8,342.00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] バックホウ(クロー型・クレーン機能付)12.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 [500]	8.714	726.9	9.68	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
[労務] 普通作業員 [0.828] [900] 特殊作業員 [0.769] [900] 運転手(特殊) [0.778] [900] その他(労務)	28.698 18.437 10.731 0.465	2,394 1,538 895.2 38.77	34.64 19.32 12.03 23.80	23,900 26,700 27,700	23,920 30,784 29,848	TR0030 TR0020 TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位) 土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位) 土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
[材料] 再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910] 軽油 ミニメータ(ノート給油) [910] [端数調整]	29.118 3.812 0.025	2,429 318 2.13	19.63 4.17	1,200 134	2,150 148	TT8454 TT0250	土木事業単価表 P211 土木事業単価表 P247	
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,906.5 × {								

いわき市

89

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 22 号 施工パッケージ(SP224710-0001)】								1 m2 当り
目地板 30m2以上 瀝青質目地板 t=10mm								5,263.00円
(Ⅱ-2-⑬-1)								
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】			66.08					
普通作業員 < [0.828] 【900】	34.543	1,818	48.72	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	13.124	690.7	17.04	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	0.232	12.21						
【材料】			33.92					
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	52.081	2,741	33.92	1,140	2,470	TT0840	土木事業単価表 P266	
【端数調整】	0.020	1.09						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,729.9 × { (48.72/100×23,920/23,900+17.04/100×31,408/28,900)×66.08/(48.72+17.04) + (33.92/100×2,470/1,140)×33.92/33.92 + (100-66.08-33.92)/100} = 5,263.00								
【条件】 [J2] = 2 1工事当り使用量 30m2以上			[J1] = 1	目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm				

いわき市

92

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 23 号 施工パッケージ(SP226330-0001)】								1 m3 当り
もたれ式擁壁/一般養生/砕石無し/均しCo無し/延長無し/								41,760.00円
(②18-8-40(高)) , (Ⅱ-2-⑤-1)								
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】			2.11					
コンクリートポンプ車[トラック架装・アーム式] / 圧送能力 90～110m3/h / 供用日当り換算損料 A地区 / その他(機械)	1.608	671.6	1.63	51,800	52,800	TM10900262	P2-1-61 /	
	0.473	197.7						
【労務】			51.57					
普通作業員 / [0.828] / [900]	19.516	8,150	20.16	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 / 4週8休補正(月単位) /	
型わく工 / [0.898] / [900]	10.347	4,321	9.52	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P836 / 4週8休補正(月単位) /	
土木一般世話役 / [0.775] / [900]	5.269	2,196	5.00	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 / 4週8休補正(月単位) /	
とび工 / [0.860] / [900]	3.216	1,343	2.95	29,900	33,696	TR0270	土木事業単価表 P834 / 4週8休補正(月単位) /	
その他(労務)	14.217	5,937						
【材料】			46.32					
生コンクリート ② / 18-8-40-60% / [910]	45.077	18,824	46.06	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82 /	
軽油 / ミニローリー(ハート給油) / [910]	0.214	89.27	0.20	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247 /	

いわき市

93

【第 23 号 施工パッケージ(SP226330-0001)】 (続 き)							
もたれ式擁壁 一般養生 砕石無 均しCo無 延長無し							
(②18-8-40(高)) (Ⅱ-2-⑤-1)							
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)	0.059	24.53					
【端数調整】	0.014	6					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((Kc1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At014)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 40,417 × { (1.63/100×52,800/51,800)×2.11/1.63 + (20.15/100×23,920/23,900+9.52/100×30,888/27,500+5.00/100×31,408/28,900+2.95/100×33,696/29,900)×51.57/(20.15 +9.52+5.00+2.95) + (46.06/100×18,100/17,900+0.20/100×148/134)×46.32/(46.06+0.20) + (100-2.11-51.57-46.32)/100} = 41,760.00							
【条件】 [N1] = 35 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J3] = 1 均しコンクリートの有無 無し [J5] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し							

いわき市

【第 24 号 施工パッケージ(SP222850-0004)】							
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm							
(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
【機械】							
バックホウ クレーン機能付き 排対型1次基準 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)/2.9t吊 供用日当り換算損料 A地区	2.293	717.1	4.46	10,500	10,200	TM302005721	P2-1-11
その他(機械)	0.524	164					
【労務】							
普通作業員 [0.828] 【900】	4.584	1,434	8.66	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	4.114	1,287	7.22	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	3.007	940.7	5.23	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.964	614.4	3.22	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	3.147	984.5					
【材料】							
異形カルバート 遠心ボックスカルバート(Ⅳ型) Ⅶ-A-b-450 CSB Ⅳ型 【B00】	78.721	24,624	62.29	10,300	24,600	TT5725	土木事業単価表 P339
軽油 ミニローリー(パトリック給油) 【910】	1.093	341.8	1.87	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 24 号 施工パッケージ(SP222850-0004)】 (続 き)							
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm							
(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
その他(材料)	0.535	167.3					
【端数調整】	0.018	5.2					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 16,552 × { (4.46/100×10,200/10,500)×5.48/4.46 + (8.66/100×23,920/23,900+7.22/100×29,848/27,700+5.23/100×31,408/28,900+3.22/100×30,784/26,700)×29.93/(8.66+7.22+5.23+3.22) + (62.29/100×24,600/10,300+1.87/100×148/134)×64.69/(62.29+1.87) + (100-5.48-29.93-64.69)/100} = 31,280.00							
【条件】 [J1] = 1 作業区分 据付 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6 管径 450mm				

いわき市

96

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 25 号 施工パッケージ(SP210610-0002)】							
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】			0.70				
振動ロー(舗装用・ハンド・リフト式) 0.8-1.1t 排対型同値【B00】	0.703	45.16	0.70	1,560	1,590	TK2602	土木事業単価表 P666 4週8休補正(月単位)
【労務】			99.06				
普通作業員 【0.828】 【900】	89.424	5,741	90.63	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 【0.769】 【900】	9.583	615.2	8.43	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			0.24				
軽油 ミニロー(ハンド・リフト給油) 【910】	0.261	16.77	0.24	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.029	1.87					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,330.2 × { (0.70/100×1,590/1,560)×0.70/0.70 + (90.63/100×23,920/23,900+8.43/100×30,784/26,700)×99.06/(90.63+8.43) + (0.24/100×148/134)×0.24/0.24 + (100-0.7-99.06-0.24)/100} = 6,420.00							
【条件】 [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

97

【第 26 号 施工パッケージ (SP210510-0001)】
路体(築堤)盛土 2.5m 以上 4.0m 未満

1 m3 当り
883.40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】							
バックホウ(前方超小旋回)資材 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排封型同値【B00】	7.921	69.97	8.30	5,650	5,760	TKQ048	土木事業単価表 P669 4週8休補正(月単位)
振動ロー(卸装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排封型同値【B00】	7.597	67.11	7.66	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P666 4週8休補正(月単位)
【労務】							
運転手(特殊) [0.778] [900]	67.467	596	66.88	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] [900]	8.114	71.68	8.66	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】							
軽油 ミニロー(ハ)用給油) [910]	8.892	78.55	8.60	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.09					
【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+7.66) + (66.88/100×29,848/27,700+8.66/100×23,920/23,900)×75.54/(66.88+8.66) + (8.60/100×148/134)×8.60/8.60 + (100-15.86-75.54-8.6)/100} = 883.40							

98

【 第 26 号 施工パッケージ (SP210510-0001) 】
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満

(續 ぎ)

1 m3 当り
883.40円

(II-1-②)-1

[illegible]

99

【第 27 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 (再生クワッチャラン RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
								552.00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】			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	4.004	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	3.246	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.159	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)	1.844	10.18							
【労務】			15.69						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	17.176	94.81	7.32	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 【0.769】 【900】	6.125	33.81	2.44	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 【0.828】 【900】	5.187	28.63	2.38	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.703	9.4	0.72	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	6.643	36.67							
【材料】			79.64						

いわき市

100

【第 27 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 (再生クワッチャラン RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
								552.00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		
再生骨材(骨材) クワッチャラン RC-40 【910】	49.493	273.2	78.02	738,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニロー(パトロール給油) 【910】	3.197	17.65	1.33	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.192	1.06							
【端数調整】	0.031	0.17							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100×17,600/17,900+1.48/100×13,700/13,600+0.48/100×4,970/4,480)×4.67/(1.87+1.48+0.48) + (7.32/100×29,848/27,700+2.44/100×30,784/26,700+2.38/100×23,920/23,900+0.72/100×31,408/28,900)×15.69/(7.32+ 2.44+2.38+0.72) + (78.02/100×215,000/738,000+1.33/100×148/134)×79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100} = 552.00									
【条件】 [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャラン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

101

【第 28 号 施工パッケージ(SP410040-0002)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm/1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								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		779.40円
【機械】			9.88						
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	2.846	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56		
ロードーラ 排対型:2次基準 マカラム 運転質量10t/締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.304	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.819	6.38	1.01	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)	1.311	10.22							
【労務】			33.13						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	12.176	94.9	15.46	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 【0.769】 【900】	4.339	33.82	5.15	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 【0.828】 【900】	3.678	28.67	5.03	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.207	9.41	1.52	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	4.704	36.66							
【材料】			56.99						

いわき市

102

【第 28 号 施工パッケージ(SP410040-0002)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm/1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								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		779.40円
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	63.626	495.9	53.57	240,000	390,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	2.268	17.68	2.81	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.712	5.55							
【端数調整】	0.010	0.07							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 569.67 × { (3.96/100×17,600/17,900+3.13/100×13,700/13,600+1.01/100×4,970/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) + (15.46/100×29,848/27,700+5.15/100×30,784/26,700+5.03/100×23,920/23,900+1.52/100×31,408/28,900)×33.13/(15.46 +5.15+5.03+1.52) + (53.57/100×390,000/240,000+2.81/100×148/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100} = 779.40									
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 100,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

103

【第 29 号 施工パッケージ (SP410260-0002)】								1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm、再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下、プライムコート、締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1,765.00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】			1.61					
アスファルトフィニッシャー【ホイル】賃料 :舗装幅1.4～3m 【B00】	1.205	21.27	1.03	14,800	15,800	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.247	4.36	0.21	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)	
タイヤローラ賃料 :質量3～4t 【B00】	0.231	4.08	0.19	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.212	3.74						
【労務】			13.99					
普通作業員 [0.828] 【900】	5.211	91.97	4.75	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.897	68.79	3.30	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	4.019	70.93	3.18	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.369	24.17	1.15	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	1.885	33.27						
【材料】			84.40					

いわき市

104

【第 29 号 施工パッケージ(SP410260-0002)】 (続 き)								1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1,765.00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	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) ✓ 最大粒径20mm ✓ 【910】	72.975	1,288	77.40	595,000	512,000	TT8415	土木事業単価表 P211 ✓	
アスファルト乳剤 ✓ PK-37 プライム用、PK-4タック用 ✓ 【B00】	8.340	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217 ✓	
軽油 ✓ ミニローラー(パトロール給油) ✓ 【910】	0.326	5.76	0.27	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247 ✓	
その他(材料)	0.029	0.51						
【端数調整】	0.054	0.95						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,800/14,800+0.21/100×3,800/3,540+0.19/100×3,610/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,920/23,900+3.30/100×29,848/27,700+3.18/100×30,784/26,700+1.15/100×31,408/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×512,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×148/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 1,765.00 ✓								
[条件] [J2] = 40.000 / mm 1層当り平均仕上り厚 ✓ [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) ✓ [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 ✓ [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 ✓ [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 ✓								

いわき市

105

【 第 30 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】								1 m3 当り 1,479.00円	
土砂等運搬標準ハック山積0.8m3(平積0.6m3)土砂 (7.5km以下DID区間無、タイ損耗費(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】			45.59						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	42.292	625.6	45.59	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			39.52						
運転手(一般) [0.793] [900]	42.522	528.9	39.52	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			14.89						
軽油 ミニロー(ハートール給油) [910]	15.118	223.6	14.89	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.068	1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,360.2 × { (45.59/100×20,847/20,667)×45.59/45.59 + (39.52/100×26,208/22,400)×39.52/39.52 + (14.89/100×148/134)×14.89/14.89									

106

[illegible]

107

【第 31 号 施工パッケージ(SP210610-0002)】								1 m3 当り
整地 残土受入れ地での処理								134.50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】			23.13					
バックホウ(クロー型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.338	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) [0.778] 【900】	51.041	68.65	51.64	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			25.23					
軽油 ミニロー(バックホウ給油) 【910】	25.561	34.38	25.23	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.060	0.08						
[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 + (25.23/100×148/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 134.50								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

【第 32 号 施工パッケージ(SP210520-0001)】								1 m3 当り
路床盛土 4.0m以上/20,000m3未満/障害無し								379.80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】			18.46					
ブルドーザー(湿地) 7t級 【B00】	10.348	39.3	9.86	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(フラットシフト) 質料 :質量11~12t 排対型同値 【B00】	8.215	31.2	8.60	11,200	11,400	TKQ890	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)	
【労務】			65.59					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	45.972	174.6	45.48	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	18.889	71.74	20.11	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			15.95					
軽油 ミニロー(バックホウ給油) 【910】	16.532	62.79	15.95	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.041	0.17						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 356.47 × { (9.86/100×6,720/6,010+8.60/100×11,400/11,200)×18.46/(9.86+8.60) + (45.48/100×29,848/27,700+20.11/100×23,920/23,900)×65.59/(45.48+20.11) + (15.95/100×148/134)×15.95/15.95 + (100-18.46-65.59-15.95)/100} = 379.80								

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 33 号 施工パッケージ (SP210520-0002) 】								1 m3 当り
路床盛土 2.5m未満								6,530.00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】								
振動ロー(舗装用・ハンドガート式) 0.8-1.1t 排対型同値【B00】	0.813	53.06	0.81	1,560	1,590	TK2602	土木事業単価表 P666 4週8休補正(月単位)	
【労務】			98.92					
普通作業員 [0.828] [900]	87.917	5,741	89.26	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	10.962	715.8	9.66	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			0.27					
軽油 ミニロー(ハンドガート給油) [910]	0.293	19.16	0.27	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.015	0.98						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,427.1 × { (0.81/100×1,590/1,560)×0.81/0.81 + (89.26/100×23,920/23,900+9.66/100×30,784/26,700)×98.92/(89.26+9.66) + (0.27/100×148/134)×0.27/0.27 + {100-0.81-98.92-0.27}/100} = 6,530.00								
【条件】 [1] = 1 施工幅員 2.5m未満								

いわき市

113

【 第 35 号 施工パッケージ(SP210100-0010) 】								1	m3 当り
掘削 現場制約有 / 土砂 /								6,220.00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		
【労務】			100.00						
普通作業員 / [0.828] 【900】	99.984	6,219	100.00	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
【端数調整】	0.016	1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,214 × { (100.00 / 100 × 23,920 / 23,900) × 100.00 / 100.00 + (100 - 100) / 100} = 6,220.00									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 4 施工方法 現場制約あり									

いわき市

【 第 36 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】							
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 301.90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[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m ³ 排対型同値 【B00】	19.652	59.33	20.36	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
【労務】			65.67				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	65.949	199.1	65.67	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			13.97				
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	14.379	43.41	13.97	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	0.06					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 281.39 × { (20.36/100×6,690/6,460)×20.36/20.36 + (65.67/100×29,848/27,700)×65.67/65.67 + (13.97/100×148/134)×13.97/13.97 + (100-20.36-65.67-13.97)/100} = 301.90							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 2 [J4] = 1	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 障害の有無 障害無し		

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 37 号 施工パッケージ (SP210410-0003)】								1 m3 当り 3,319.00円	
埋戻し、最大埋戻し1m未満 (Ⅱ-1-③-12)									
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】									
バックホウ 後方超小旋回型 排対:2014規制 カーブ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 超低騒音型 供用自当り換算損料 A地区	8.572	284.5	8.96	18,100	18,200	TMG02003721	P2-1-14		
クレーン及びクレーン 60~80kg 【B00】	0.653	21.67	0.61	471	530	TK2520	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)		
【労務】									
普通作業員 [0.828] 【900】	50.467	1,676	53.01	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	27.819	923.3	25.36	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	8.632	286.5	8.42	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】									
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	2.942	97.65	2.80	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
レキニエラ・リソ スグット 【910】	0.890	29.55	0.84	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.025	0.83							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,157.9 × {									

いわき市

116

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

[illegible]

いわき市

117

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 38 号 施工パッケージ(SF410030-0001)】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部)／全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッシュン RC-40) (IV-1-①-1)								689.10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】			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	3.207	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 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.600	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57 ✓		
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.929	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P669 4週8休補正(月単位) ✓		
その他(機械)	1.477	10.18							
【労務】			15.69						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	13.759	94.81	7.32	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位) ✓		
特殊作業員 【0.769】 【900】	4.906	33.81	2.44	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位) ✓		
普通作業員 【0.828】 【900】	4.155	28.63	2.38	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位) ✓		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.364	9.4	0.72	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位) ✓		
その他(労務)	5.321	36.67							
【材料】			79.84						

いわき市

118

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 38 号 施工パッケージ(SF410030-0001)】				(続 き)				1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工								689.10円	
(再生クワッシュン RC-40				)		(IV-1-①-1			
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		
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 【910】	59.469	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニローラ(ハトロー給油) 【910】	2.561	17.65	1.33	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.226	1.56							
【端数調整】	0.026	0.17							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100×17,600/17,900+1.48/100×13,700/13,600+0.48/100×4,970/4,480)×1.67/(1.87+1.48+0.48) + (7.32/100×29,848/27,700+2.44/100×30,784/26,700+2.38/100×23,920/23,900+0.72/100×31,408/28,900)×15.69/(7.32+ 2.44+2.38+0.72) + (78.02/100×322,500/738,000+1.33/100×148/134)×79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100} = 689.10									
【条件】 [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

119

【第 39 号 施工パッケージ (SP410040-0001)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm(層施工) (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当たり 1,031.00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】			9.88					
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	2.151	22.18	3.95	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.742	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.619	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P565 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.991	10.22						
【労務】			33.13					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	9.205	94.9	15.46	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.280	33.82	5.15	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 【0.828】 【900】	2.781	28.67	5.03	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.913	9.41	1.52	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	3.656	36.66						
【材料】			56.99					

いわき市

[illegible]

いわき市

【第40号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)✓ (平均幅員1.4~3.0m以下, プライマコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
								2,087.00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】			1.61						
アスファルトフィニッシュ[ホーネ]賃料✓ ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.019	21.27	1.03	14,800	15,800	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)✓		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型)✓ 3-4t 排対型同値【B00】	0.209	4.36	0.21	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)✓		
タイヤローラ賃料✓ ; 質量3~4t 【B00】	0.195	4.08	0.19	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)✓		
その他(機械)	0.179	3.74							
【労務】			13.99						
普通作業員✓ 【0.828】 【900】	4.407	91.97	4.75	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)✓		
運転手(特殊)✓ 【0.778】 【900】	3.296	68.79	3.30	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)✓		
特殊作業員✓ 【0.769】 【900】	3.399	70.93	3.18	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)✓		
土木一般世話役✓ 【0.775】 【900】	1.158	24.17	1.15	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)✓		
その他(労務)✓	1.594	33.27							
【材料】			84.40						

いわき市

122

【第 40 号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライマコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,087.00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		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) ✓ 最大粒径20mm ✓ 【910】	77.144	1,610	77.40	695,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211 ✓		
アスファルト乳剤 ✓ PK-37 プライム用、PK-4タック用 ✓ 【800】	7.053	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217 ✓		
軽油 ✓ ミニロー(ベトナム給油) ✓ 【910】	0.276	5.76	0.27	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247 ✓		
その他(材料)	0.030	0.62							
【端数調整】	0.041	0.84							
[積算単価計算式] 積算単価(P*) = 1,934.6 × { (1.03/100×15,800/14,800+0.21/100×3,800/3,540+0.19/100×3,610/3,250)×1.51/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,920/23,900+3.30/100×29,848/27,700+3.18/100×30,784/26,700+1.15/100×31,408/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×148/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,087.00 ✓									
[条件] [J2] = 50,000 mm / 1層当り平均仕上り厚 ✓ [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) ✓ [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 ✓									
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 ✓ [J4] = 3 舗青材料種類 プライマコート PK-3 ✓									

いわき市

123

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 41 号 施工パッケージ(SP410240-0003)】								1 m2 当り
基層(車道・路肩部)1層当り仕上厚40mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)								2,132.00円
(平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート) (IV-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】								
			1.99					
アスファルトフィニッシュ[ホーロー]賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	0.996	21.23	1.27	14,800	15,800	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値【B00】	0.205	4.37	0.26	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)	
タイヤローラ賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.188	4	0.23	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.181	3.86						
【労務】			17.29					
普通作業員 【0.828】 【900】	4.316	92.01	5.87	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	3.229	68.85	4.08	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.328	70.96	3.93	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.134	24.17	1.42	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	1.561	33.29						
【材料】			80.72					

いわき市

124

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第41号 施工パッケージ(SP410240-0003)】 (続 き)								1 m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)								2,132.00円
(平均幅員1.4~3.0m以下 ,タックコート) (IV-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	
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ						TT8105	土木事業単価表 P144	
【910】	82.129	1,751	77.52	482,500	696,000			
アスファルト乳剤 PK-37タイプ用、PK-4タイプ用						TT0211	土木事業単価表 P217	
【B00】	2.353	50.17	2.82	103	117			
軽油 ミニローラー(ホーロー給油)						TT0250	土木事業単価表 P247	
【910】	0.276	5.88	0.34	134	148			
その他(材料)	0.042	0.89						
【端数調整】	0.062	1.32						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,566.2 × { (1.27/100×15,800/14,800+0.26/100×3,800/3,540+0.23/100×3,610/3,250)×1.99/(1.27+0.26+0.23) + (5.87/100×23,920/23,900+4.08/100×29,848/27,700+3.93/100×30,784/26,700+1.42/100×31,408/28,900)×17.29/(5.87+ 4.08+3.93+1.42) + (77.52/100×696,000/482,500+2.82/100×117/103+0.34/100×148/134)×80.72/(77.52+2.82+0.34) + (100-1.99-17.29-80.72)/100} = 2,132.00								
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 39 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 1 選青材料種類 タックコート PK-4								

いわき市

125

【第 42 号 施工パッケージ(SP410260-0004)】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚40mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) / (平均幅員1.4〜3.0m以下 / タックコート) (IV-1-②-1)								2,131.00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】			1.68						
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 / ;舗装幅1.4〜3m 【B00】	0.991	21.12	1.07	14,800	15,800	TKQ683	土木事業単価表 P570 / 4週8休補正(月単位)		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) / 3〜4t 排対型同値【B00】	0.205	4.36	0.22	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 / 4週8休補正(月単位)		
タイヤロー賃料 / ;質量3〜4t 【B00】	0.192	4.1	0.20	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P569 / 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)	0.177	3.77							
【労務】			14.64						
普通作業員 / [0.828] 【900】	4.316	91.97	4.97	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 / 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) / [0.778] 【900】	3.235	68.94	3.46	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 / 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 / [0.769] 【900】	3.331	70.99	3.33	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 / 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 / [0.775] 【900】	1.131	24.11	1.20	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 / 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	1.557	33.18							
【材料】			83.68						

いわき市

126

【第 42 号 施工パッケージ(SP410260-0004)】				(続 き)				1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)								2,131.00円	
(平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート)				(IV-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		
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ									
【910】	82.168	1,751	80.97	595,000	696,000	TT8105	土木事業単価表 P144		
アスファルト乳剤 PK-37ライム用、PK-47タック用									
【B00】	2.356	50.2	2.39	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニロー(パトロール給油)									
【910】	0.278	5.92	0.29	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.030	0.64							
【端数調整】									
	0.033	0.7							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,849.1 × { (1.07/100×15,800/14,800+0.22/100×3,800/3,540+0.20/100×3,610/3,250)×1.68/(1.07+0.22+0.20) + (4.97/100×23,920/23,900+3.46/100×29,848/27,700+3.33/100×30,784/26,700+1.20/100×31,408/28,900)×14.64/(4.97+ 3.46+3.33+1.20) + (80.97/100×696,000/595,000+2.39/100×117/103+0.29/100×148/134)×83.68/(80.97+2.39+0.29) + (100-1.68-14.64-83.68)/100} = 2,131.00									
[条件] [J2] = 40,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 39 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下					
			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4					

いわき市

127

【 第 44 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】

いわき市

【 第 44 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】

いわき市

【第 45 号 施工パッケージ (SP227010-0003)】 搬運機コンクリート(鉄筋)構造物とこわし機械積込 (10.9km以下/DID区間無, タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 2,345.00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】								
ダンプトラック ボロー・ディセル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.452	901.7	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】								
運転手(一般) [0.793] [900]	46.908	1,100	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】								
軽油 ミニロー(ハロー給油) [910]	14.571	341.7	14.43	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.069	1.6						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,144.4 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×26,208/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×148/134)×14.43/14.43								

132

[illegible]

133

【 第 46 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】

いわき市

【 第 46 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】

いわき市

いわき市いわき市

【 第 48 号 施工パッケージ(SP240210-0011) 】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 小型構造物 (Ⅱ-4-②-1)								9,113.00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】			100.00						
型わく工 [0.898] 【900】	45.759	4,170	43.77	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] 【900】	29.123	2,654	31.27	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	12.049	1,098	11.92	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	13.036	1,188							
【端数調整】	0.033	3							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,483.4 × { (43.77/100×30,888/27,500+31.27/100×23,920/23,900+11.92/100×31,408/28,900)×100.00/(43.77+31.27+11.92) + (100-100)/100} = 9,113.00									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 2 構造物の種類 小型構造物									

いわき市

【 第 49 号 施工パッケージ(SP226180-0001) 】								1	m3 当り
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								64,780.00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】			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】	2.689	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 [0.898] 【900】	22.930	14,854	21.70	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] 【900】	14.472	9,375	15.37	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	11.053	7,160	10.81	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.070	5,228	7.44	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	9.278	6,010							
【材料】			32.97						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	29.890	19,363	31.42	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミニローラー(ノトリ給油) 【910】	1.610	1,043	1.55	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.008	5							

いわき市

【第 49 号 施工パッケージ(SP226180-0001)】 (続 き)								1 m3 当り
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								64,780.00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	
[計算式] (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 17,900=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 18,100=17900+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) + (31.42/100×18,100/17,900+1.55/100×148/134)×32.97/(31.42+1.55) + (100-2.63-64.4-32.97)/100} = 64,780.00								
[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

【第 50 号 施工パッケージ(SP240010-0007)】								1 m3 当り
コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設/無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								34,480.00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】			3.79					
パッキン[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】 その他(機械)	3.811	1,314	3.58	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
	0.224	77.07						
【労務】			35.68					
特殊作業員 [0.769] 【900】	11.601	4,000	10.28	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	9.356	3,226	9.55	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	7.552	2,604	7.10	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	7.004	2,415	6.64	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.232	769.7						
【材料】			60.53					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.221	19,385	58.70	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミロ-1-(バ-10-#給油) 【910】	1.870	644.9	1.73	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第50号 施工パッケージ(SP240010-0007)】 (続 き)								1 m3 当り
コンクリートパッタ材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								34,480.00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)	0.096	33.14						
【端数調整】	0.033	11.19						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33,754 × { (3.58/100×10,700/9,840)×3.79/3.58 + (10.28/100×30,784/26,700+9.55/100×23,920/23,900+7.10/100×31,408/28,900+6.64/100×29,648/27,700)×35.58/(10.28 +9.55+7.10+6.64) + (58.70/100×18,100/18,500+1.73/100×148/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 34,480.00								
【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 パッタ材(クレーン機能付)打設 [J6] = 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

142

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第51号 施工パッケージ(SP240010-0005)】								1 m3 当り
コンクリート入力打設 無筋・鉄筋構造物								28,150.00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	
【労務】			29.40					
普通作業員 [0.828] [900]	13.162	3,795	13.20	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	8.625	2,428	7.51	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	7.243	2,039	6.69	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.119	596.6						
【材料】			70.60					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	68.828	19,375	70.60	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.023	6.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,051 × {								

いわき市

143

[illegible]

144

【第 52 号 施工パッケージ (SP240010-0006) 1 m3 当り コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (⑫-2 24-12-25高 , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1) 28,290.00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】			27.04				
普通作業員 [0.828] 【900】	10.983	3,107	11.44	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.593	2,431	7.77	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	6.317	1,787	6.06	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)
その他 (労務)	1.814	513.1					
【材料】			72.96				
生コンクリート ⑫-2 24-12-25 (20) -55% 【910】	72.259	20,442	72.96	18,500	19,100	TT8700	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.034	9.9					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8700) (At013)=FUNC_TANKA((KC3c)) 高炉割増額24単価 200=FUNC_TANKA(TT8273)							
(At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 19,100=18900+0+0+0+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 27.139 × {							

145

いわき市いわき市

【 第 53 号 施工パッケージ (SP221110-0002) 】 (続 き)

いわき市

【 第 54 号 施工パッケージ (SP222950-0004) 】

いわき市

【第 54 号 施工パッケージ (SP222950-0004)】				(続 き)		1 箇所 当り		
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.46m3を超え0.49m3以下								
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)				71,050.00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】	0.003	3						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 66,850 × { (0.08/100×9,680/8,800)×0.08/0.08 + (32.78/100×30,888/27,500+29.42/100×23,920/23,900+11.29/100×31,408/28,900+2.13/100×30,784/26,700)×86.10/(32.78+29.42+11.29+2.13) + (13.48/100×18,100/17,900+0.07/100×148/134)×13.82/(13.48+0.07) + (100-0.08-86.1-13.82)/100} = 71,050.00								
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J2] = 13 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.46m3を超え0.49m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し				