

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02	1	式		74,525,060	K0003	
河川改良工事	1	式		32,770,799	U005000	処: 1,821,490
河川土工	1	式		18,504,891	YT	処: 1,058,980
掘削工	1	式		601,689	W104010	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	649.2	m3	335.7	217,936	SP210100-0002 P 1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	845.2	m3	335.7	283,733	SP210100-0002 P 1号	II-1-②-1
盛土工	1	式		2,379,367	WT	
築堤盛土	1	式		2,051,551	XT	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	2,727.6	m3	246.6	672,626	SP210510-0004 P 2号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	661.6	m3	893.9	591,404	SP210510-0005 P 3号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	121.4	m3	6,487	787,521	SP210510-0006 P 4号	II-1-②-1
腹付盛土	1	式		164,951	XT	

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
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	342.5	m3	246.6	84,337	SP210510-0004 P 2号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	56.8	m3	893.9	50,605	SP210510-0005 P 3号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	3.1	m3	6,487	20,109	SP210510-0006 P 4号	II-1-②-1
畦畔盛土	1	式		172,865	XT	
掘削 現場制約有 土砂	27.5	m3	6,289	172,865	SP210100-0004 P 5号	II-1-②-1
法面整形工	1	式		1,356,813	WT	
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	481.2	m2	932	448,473	SP220010-0001 P 6号	II-2-①-1
法面整形 盛土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	1,219.9	m2	744.6	908,337	SP220010-0002 P 7号	II-2-①-1
不足土	1	式		11,334,480	WT	
購入土 良質土(ほぐした土量) [910]	4,722.7	m3	2,400	11,334,480	TT8350	土木事業単価表 P181
残土処理工	1	式		2,932,560	WT	処: 1,068,980
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 16.5km以下 DID区間無 材料損耗費(良好)含む	814.6	m3	2,300	1,873,580	SP210110-0001 P 8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
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町	地内 814.6	m3	1,300	1,058,980	NK00001008	処 見積 処: 1,058,980
法覆護岸工	1	式		4,252,040	VT	
植生工	1	式		4,252,040	WT	
張芝工 施工規模500m2以上 時間制約無	1,711.7	m2	1,889	3,232,079	S810870-0002 単 1 号	VI-2-④-1
植生筋工 施工規模500m2以上 時間制約無	758.9	m2	1,344	1,019,961	S810870-0003 単 2 号	VI-2-④-1
排水工	1	式		4,078,782	VT	
作薬土工	1	式		181,699	WT	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	17.7	m3	254.7	4,509	SP210030-0001 P 9 号	II-1-③-1
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	20.8	m3	303.3	6,308	SP210030-0006 P 10 号	II-1-③-1
床掘り 土砂 小規模	5.1	m3	2,260	11,526	SP210030-0002 P 11 号	II-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	32.7	m3	3,356	109,708	SP210410-0002 P 12 号	II-1-③-12
埋戻し 小規模 土砂	1.5	m3	4,083	6,124	SP210410-0003 P 13 号	II-1-③-12

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
埋戻し 小規模 土砂	1.4	m3	4,083	5,716	SP210410-0003 P 13 号	II-1-③-12
基面修正	78.2	m2	483.5	37,809	SP210080-0002 P 14 号	II-1-③-1
堀溝工	1	式		2,168,881	WT	
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	261.6	m	8,294	2,168,881	S821410-0002 単 3 号	VI-1-⑥-1
掘管工	1	式		1,610,282	WT	
2号掘管工	1	式		1,610,232	XT	
暗渠工	1	式		320,999	Y	
ビューム管(B形管)据付 外圧管1種 450mm 360° 巻き 基礎砕石無し ②18-8-40(高)	5.2	m	61,730	320,999	SP222860-0001 P 15 号	II-2-⑩-1
暗渠基礎工	1	式		26,796	Y	
暗渠基礎工	4.2	m	6,380	26,796	D0005 代 1 号	
谷口工	1	式		174,342	Y	
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	1.34	m3	30,320	40,374	SP240010-0001 P 16 号	II-4-①-1

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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m ²	10,310	113,410	SP240210-0001 P 17 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	0.48	m ³	30,820	14,793	SP240010-0001 P 16 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m ²	5,241	5,241	SP240210-0003 P 18 号	Ⅱ-4-②-1
吐口工	1	式		324,518	Y	
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	2.16	m ³	30,820	66,263	SP240010-0001 P 16 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	15.2	m ²	10,310	156,712	SP240210-0001 P 17 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	1.01	m ³	30,820	31,128	SP240010-0001 P 16 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	6	m ²	5,241	31,446	SP240210-0003 P 18 号	Ⅱ-4-②-1
止水板 CF200×5(塩ビ製)	2.8	m	2,982	8,299	SP224810-0002 P 19 号	Ⅱ-2-⑩-1
ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm	2	m	15,380	30,760	SP225030-0001 P 20 号	Ⅱ-2-⑨-1
胸壁工	1	式		358,656	Y	
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	1.89	m ³	30,820	58,249	SP240010-0001 P 16 号	Ⅱ-4-①-1

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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7.9	m ²	10,310	81,449	SP240210-0001 P 17 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	0.52	m ³	30,820	16,026	SP240010-0001 P 16 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.3	m ²	5,241	6,813	SP240210-0003 P 18 号	Ⅱ-4-②-1
鋼矢板圧入工 (バックホウ単独)	1	式	57,687	57,687	D0001 代 2 号	
普通鋼矢板Ⅱ型 48kg/m	7	枚	19,776	138,432	D0011 代 3 号	
基礎コンクリート工	1	式		60,676	Y	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.57	m ³	36,910	24,729	SP240010-0002 P 21 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	3.8	m ²	9,302	35,347	SP240210-0002 P 22 号	Ⅱ-4-②-1
付帯工	1	式		344,848	Y	
じゃかご 設置 径45cm	19.7	m	5,373	105,848	SP225010-0001 P 23 号	Ⅱ-2-⑨-1
規格(簡易)水門 φ450ベド式ヒュームパイプ(ステンレス) 参考価格として採用	1	基	239,000	239,000	L0002	建物6月号P.335
集水樹工	1	式		117,970	WT	

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種集水樹工					XT	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.43m3を超え0.46m3以下 ②18-6-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	1	式		117,970		
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	箇所	70,080	70,080	SP222960-0002 P 24 号	II-2-⑩-30
構造物撤去工	1	枚	47,890	47,890	S821430-0001 単 4 号	VI-1-③-1
構造物取壊し工	1	式		1,503,934	Y500270	処: 237,440
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1	式		1,503,934	Y108070	処: 237,440
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	78.4	m3	8,405	658,962	S824010-0001 単 5 号	VI-1-④-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	14.7	m3	17,000	249,900	S824010-0005 単 6 号	VI-1-④-1
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	2.3	m3	8,405	19,331	S824010-0001 単 5 号	VI-1-④-1
石積類とりこわし 機械とりこわし(空積)	27	m2	1,560	42,120	E0001 特 1 号	土地改良工事積基(土木工事)R7
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	80	m3	2,964	239,104	SP227010-0017 P 25 号	II-2-25-1
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	14.7	m3	3,623	53,258	SP227010-0018 P 26 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	189.6	t	1,000	189,600	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 189,600

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	36.8	t	1,300	47,840	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 47,840
土砂等運搬 標準 ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	9.5	m3	393.3	3,736	SP210110-0002 P 27 号	II-1-②-1
仮設工	1	式		4,431,155	V300180	処: 525,070
水替工	1	式		1,147,960	WT	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満 全揚程10m	18	日	14,440	259,920	S252310-0001 単 7 号	II-5-⑧-4
ポンプ設置・撤去	3	箇所	94,270	282,810	S252320-0001 単 8 号	II-5-⑧-4
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下 設置面高さ-3m≦H≦2m	80	袋	7,554	604,320	S252730-0007 単 9 号	II-5-⑩-7、8、9、10
整地工	1	式		283,492	WT	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	44	m3	246.6	10,850	SP210510-0004 P 2 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	403.6	m3	335.7	135,589	SP210100-0002 P 1 号	II-1-②-1
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離50m 施工数量500Cm3未満	403.9	m3	339.3	137,046	S211810-0002 単 10 号	II-1-⑥-3
残土処理工(整地工)	1	式		1,552,631	WT	処: 525,070

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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	403.9	m3	244.1	98,591	SP210020-0001 P 28 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	403.9	m3	2,300	928,970	SP210110-0001 P 8 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレザーブC.C(株) いわき市久之浜町	403.9	m3	1,300	525,070	NK00001008	処 見積 処: 525,070
交通誘導員	1	式		1,447,992	WT	
交通誘導警備員B [0.907] [900]	84	人	17,238	1,447,992	TR0900	土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正
道路改良工事	1	式		3,982,716	U005000	処: 54,280
道路土工	1	式		1,170,832	V300180	処: 33,800
掘削工	1	式		20,880	W104010	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	36.2	m3	335.7	12,152	SP210100-0002 P 1 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	26	m3	335.7	8,728	SP210100-0002 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
盛土工	1	式		383,872	WT	
路体盛土	1	式		168,710	XT	

いわき市

10

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
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	21.1	m3	893.9	18,861	SP210510-0005 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	23.1	m3	6,487	149,849	SP210510-0006 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
路床盛土	1	式		192,629	XT	
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	79.2	m3	378.6	29,988	SP210520-0002 P 29 号	Ⅱ-1-②-1
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	62.1	m3	940.1	58,380	SP210520-0001 P 30 号	Ⅱ-1-②-1
路床盛土 2.5m未満	16.8	m3	6,599	104,264	SP210520-0006 P 31 号	Ⅱ-1-②-1
人力盛土	1	式		22,533	XT	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3	m3	7,611	22,533	SP210410-0009 P 32 号	Ⅱ-1-③-12
残土処理工	1	式		93,690	WT	処: 33,800
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	26	m3	2,300	59,800	SP210110-0001 P 8 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレザーブC.C(株) いわき市久之浜町	26	m3	1,300	33,800	NK00001008	処 見積 処: 33,800
購入土	1	式		672,480	WT	

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
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	280.2	m3	2,400	672,480	TT8350	土木事業単価表 P181
法面工	1	式		181,171	VT	
植生工	1	式		181,171	WT	
植生筋工 施工規模500m2以上 時間制約無	134.8	m2	1,344	181,171	S810870-0003 単 2 号	VI-2-④-1
排水構造物工	1	式		460,339	VT	
作業土工	1	式		25,590	WT	
床掘り 土砂 小規模	5	m3	2,260	11,300	SP210030-0002 P 11 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	3.5	m3	4,083	14,290	SP210410-0003 P 13 号	II-1-③-12
側溝工	1	式		335,907	WT	
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	40.5	m	8,294	335,907	S821410-0002 単 3 号	VI-1-⑥-1
張コンクリート工	1	式		19,600	WT	
2種張コンクリート工 W=110	39.2	m	500	19,600	D0003 代 4 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
2種集水樹工	1	式		79,242	WT	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.38m3を超え0.40m3以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所	63,800	63,800	SP222950-0003 P 33 号	II-2-⑩-30
鉄鋼板蓋 600×600用	1	枚	15,055	15,055	D0004 代 5 号	
蓋版据付け 昼間 時間制約無	1	枚	387.6	387	S821430-0002 単 11 号	VI-1-⑥-1
舗装工	1	式		1,933,914	VT	
アスファルト舗装工	1	式		1,933,914	WT	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生グッツァン RC-40	251	m2	781.6	196,182	SP410030-0002 P 34 号	IV-1-①-1
再生骨材(骨材)グッツァン RC-40 【910】	2	m3	2,300	4,600	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	225.3	m2	1,136	255,948	SP410040-0002 P 35 号	IV-1-①-1
粒度調整砕石 M-40 40°0mm 【910】	2	m3	4,120	8,240	TT8344	土木事業単価表 P181
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	740.4	m2	1,984	1,468,953	SP410260-0001 P 36 号	IV-1-②-1
区画線工	1	式		112,374	VT	

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
区画線工	1	式		112,374	WT	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	282.2	m	376.7	106,304	S821210-0001 単 12 号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2.5	m	867.2	2,168	S821210-0003 単 13 号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	4.5	m	867.2	3,902	S821210-0003 単 13 号	VI-1-①-1
構造物撤去工	1	式		124,086	V500270	処: 20,480
構造物取壊し工	1	式		124,086	W108070	処: 20,480
舗装版破砕 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	218.4	m2	223.9	48,899	SP430310-0002 P 37 号	IV-3-②-1
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 9台損耗費(良好)含む	10.9	m3	5,019	54,707	SP227010-0005 P 38 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	25.6	t	800	20,480	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 20,480
直接工事費計				36,753,515	P0000001	
共通仮設費計	1	式		5,079,800	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		13,800	H00802	

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
安全費	1	式		13,800	H20003	
工事名標示板加算額	3	基	4,600	13,800	S9990-0001 単 19 号	I-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		5,066,000	H00803	
共通仮設費率分 35,980,350*10.72%*1.300*1.01	1	式		5,066,000	Q00910	
純工事費	1	式		41,833,315	H00600	
現場管理費 41,060,150*33.70%*1.100*1.02	1	式		15,524,000	Q00601	
工事原価	1	式		57,357,315	H00500	
一般管理費等 56,584,150*18.33%+22,633-1,822	1	式		10,392,685	Q00501	
工事価格	1	式		67,750,000	H00400	
消費税等相当額 67,750,000*10.00%	1	式		6,775,000	Q00401	
合計				74,525,000	Q00402	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 1 号 代価表(D0005) 】							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 大形打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生		1.56	m3	30,820	48,079	SP240010-0001 P 16 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート		35	m2	4,241	15,723	SP240210-0003 P 18 号	Ⅱ-4-②-1
計					63,802	P0000001	
単位当たり					6,380	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 2 号 代価表 (D0001) 】							1 式 当り
鋼矢板圧入工 (バックホウ単独)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ運転 クレーン型 山積0.8m3 (平積0.6) 排対型:1次基準 損料補正なし	4	時間	11,400	45,600	S901101-0001 単 14 号	機-1	
普通作業員 [0.842] [900]	0.5	人	24,174	12,087	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
計				57,687	P0000001		
単位当たり				57,687	P0000002		

いわき市

【 第 3 号 代価表(D0011) 】						1 枚 当り	
普通鋼矢板Ⅱ型 48 k g / m							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板 SY295 U型(Ⅱ)	0.096	t	200,000	19,200	L0003	建物5月号P.4 積資5月号P(3) / 9	
寸法エキストラ 長さエキストラ (2≤L≤6m)	0.096	t	3,000	288	L0004	建物5月号P.4 積資5月号P(3) / 9	
鋼矢板エキストラ 地域エキストラ 東北B(福島)	0.096	t	3,000	288	L0005	建物5月号P.4 積資6月号P(3) / 9	
鋼矢板エキストラ 計				19,776	P0000001		
単位当たり				19,776	P0000002		

いわき市

【 第 4 号 代価表(D0003) 】						10 m 当り	
2種張コンクリート工 W=110							
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 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.11	m3	30,820	3,390	SP240010-0001 P 16 号	Ⅱ-4-①-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生タラシヤ7040~0	1.1	m2	1,418	1,559	SP221110-0001 P 39 号	Ⅱ-2-②-1	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.01	m2	6,056	60	SP224710-0001 P 40 号	Ⅱ-2-③-1	
計				5,009	P0000001		
単位当たり				500	P0000002		

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 5 号 代価表(D0004) 】					100 枚 当り	
鋼鋼板蓋 600×600用						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼鋼板 板厚:4.5mm(無規格) 【B00】	1.81	t	137,000	247,970	TT0411	土木事業単価表 P253
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 【B00】	0.71	t	107,000	75,970	TT0350	土木事業単価表 P254
鉄筋用小形丸鋼 SR235 φ13mm 【B00】	0.14	t	150,000	16,500	TT0303	土木事業単価表 P250
集水用鋼鋼板蓋加工費 (付止塗装 1回) 材料費含まず 【910】	2,630	kg	443	1,165,090	TT8920	土木事業単価表 P728
計				1,505,530	P0000001	
単位当たり				15,055	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 1 号 特殊単価表(B0001) 】							10	m2 当り
石積類とりこわし 機械とりこわし(空積)							(土地改良工事積基(土木工事)R7)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.27	人	31,212	6,554.62	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.16	日	56,480	9,036.8	S901428-0004	機-28		
諸 雑 費 (丸め)		式	15,591.32	8.68	Z3TC0004			
計				15,600	P0000001			
単位当たり				1,560	P0000002			

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 1 号 施工単価表 (S810870-0002) 】							1 m2 当り
張芝工 施工規模500m2以上 (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) 張芝工 野芝・高麗芝(全面張) 【C00】	1	m2	1,888.7	1,888.7	TTA157_7M	土木事業単価表 P608 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.3	Z3T00004		
計				1,889	P0000001		
単位当たり				1,889	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 1,888.7=FUNC_TANKA(TTA157_7M) (S JH)={1+(S)÷100}×(K1) 補正 1=(1+0÷100)×1							
[条件] [A] = 6 工種 張芝工 [B] = 5 施工規模 施工規模500m2以上 [C] = 1 時間制約 時間制約無							

いわき市

22

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 2 号 施工単価表 (S810870-0003) 】							1 m2 当り
植生筋工 施工規模500m2以上 (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	1,343.3	1,343.3	TTA153_7M	土木事業単価表 P608 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.7	Z3TG0004		
計				1,344	P0000001		
単位当たり				1,344	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市場単価 1,343.3=FUNC_TANKA(TTA153_7M) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1) 補正 1=(1+0÷100)×1							
[条件] [A] = 4 工種 植生筋工 [C] = 1 時間制約 時間制約無							
[B] = 5 施工規模 施工規模500m2以上							

いわき市

23

【第3号 施工単価表(S821410-0002)】							10 m 当り
U型側溝掘付け 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 掘付け	10	m	4,355.4	43,554	TTD603_7M	土木事業単価表 P660 月単位の週休2日補正	
U型側溝 普通型 III-A-C-30 30×30 1種 【910】	10	m	3,800	38,000	TT4040	土木事業単価表 P294	
再生骨材(骨材)フラッシュ RC-40 【910】	0.6	m ³	2,300	1,380	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3T00004		
計				82,940	P0000001		
単位当たり				8,294	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 4,355.4=FUNC_TANKA(TTDG03_7M) (DHI1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(※分含む) 0.6=0.5×1.20							
[条件] [A] = 1 作業区分 掘付け [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 再生フラッシュ 40~0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量							
[B] = 1 L=1,000mm, 4,000mmの使用の有無 無し [D] = 26 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 m ³ 基礎碎石設計数量							

いわき市

【第4号 施工単価表(S821430-0001)】							1 枚 当り
蓋版掘付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 掘付け	1	枚	981.24	981.24	TTD650_7M	土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正	
グレーンダ集水溝落込正方ⅧB700S T25 本体 65.0kg 受枠19.8kg 【910】	1	枚	46,900	46,900	TT4835	土木事業単価表 P307	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.76	Z3T00004		
計				47,890	P0000001		
単位当たり				47,890	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 981.24=FUNC_TANKA(TTDG50_7M) (DHI1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 掘付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [B] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 5 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とりのこわし 無筋構造物 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		
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,404.21	8,404.21	TTDH11_7M	土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.79	Z3T00004			
計				8,405	P0000001			
単位当たり				8,405	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,404.21=FUNC_TANKA(TTDH11_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [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

26

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 6 号 施工単価表 (S824010-0005) 】							1 m3 当り
構造物とりのこわし 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	16,998.3	16,998.3	TTDH17_7M	土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.7	Z3T00004		
計				17,000	P0000001		
単位当たり				17,000	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 16,998.3=FUNC_TANKA(TTDH17_7M) (DHH)=(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

27

【 第 7 号 施工単価表 (S252310-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満 (全揚程10m) (Ⅱ-5-③-4)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.14	人	31,212	4,369.68	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	577.2	577.2	S927230-0001 単 15 号	機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル46kVA 超低騒音型・排対型3次	1	日	8,814	8,814	S929015-0001 単 16 号	機-16	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費、機械賃料 及び運転経費の%	5	%	13,760.88	679.12			
計				14,440	P0000001		
単位当たり				14,440	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上120m3/h未満			[B] = 1 排水方法 作業時排水				
[C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次				

いわき市

【 第 8 号 施工単価表(S252320-0001) 】							1 箇所 当り
ポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-③-4)							
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 [0.753] 【900】	0.5	人	33,252	16,626	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.2	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174	48,348	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
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・排対:2014規制	0.5	日	52,340	26,170	S901428-0001 単 17 号	機- 2 8	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.8	Z3T00004		
計				94,270	P0000001		
単位当たり				94,270	P0000002		
[条件] [Xc] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制		/					

いわき市

いわき市いわき市

【第 10 号 施工単価表(S211810-0002)】							100 m3 当り
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離50m (施工数量5000m3未満) (Ⅱ-1-⑥-3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不整地運搬車運転(賃料) クマ型・ダンプ・全旋回式 6〜7t積 排対型:2014年規制	0.375	日	90,470	33,926.25	S903828-0001	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.75	Z3T00004		
計				33,930	P0000001		
単位当たり				339.3	P0000002		
[計算式] (KD)=100÷(D) 機械運転日数 0.375=100÷267							
[条件] [A] = 1 施工数量 5000m3未満 [C] = 50.000 m 運搬距離							
[B] = 1 積込機種・規格 ハッパ積込0.8m3(平積0.6m3) [Xc] = 4 不整地運搬車規格区分 排対型:2014年規制							

いわき市

【第 11 号 施工単価表(S211430-0002)】							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 時間制約なし 据付け	1	枚	387.6	387.6	TTDG49_7M	土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				387.6	P0000001		
単位当たり				387.6	P0000002		
[計算式] (dht)=PUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 387.6=PUNC_TANKA(TTDG49_7M) (DHI1)=(K2) 補正 1=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							
[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

いわき市いわき市

【 第 13 号 施工単価表(S821210-0003) 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶解式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶解式(手動)】実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560	TTDA10_7M	土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正		
路面表示用塗料 トライアングル溶解型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラスエース JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500	TTDG76	土木事業単価表 P276		
接着用プライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	75	kg	485	36,375	TTDG77	土木事業単価表 P276		
軽油 ミニローダー(ハートフル給油) 【910】	73	L	129	9,417	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%	458,792	22,848	ZST00004			
材料費の% 計				887,200	P0000001			
単位当たり				887.2	P0000002			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 385.66=FUNC_TANKA(TTDA10_7M) (Dht)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1								
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 施工方法区分 溶解式手動								

36

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 17 号 施工単価表 (S901428-0001)】							1 日 当 り
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クラ型 山積0.8m3(平積0.6)							
(超低騒音・排対:2014規制,) (機-28)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.788] [900]	1	人	30,804	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
軽油 ディーゼル(ハートボック給油) [910]	46	L	129	5,805	TT0250	土木事業単価表 P247	
バックホウ[クラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 [B00]	1.47	供用日	10,700	15,729	TK9205	土木事業単価表 P570	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2	Z3T00004		
計				52,340	P0000001		
単位当たり				52,340	P0000002		
[条件]							/
[A] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.8m3(平積0.6)			[B] = 1.000 人	1日当り労務数量			
[C] = 45,000 1 1日当り燃料消費量			[D] = 1.470 供用日	賃料数量			
[Xc] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制							

いわき市

42

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事							1 日 当 り
【 第 18 号 施工単価表 (S901428-0002) 】							
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クラ型・後方超小旋回型 山0.45m3							
(超低騒音・排対:2014規制,) (機-28)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.788] [900]	1	人	30,804	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
軽油 ディーゼル(バック給油) [910]	63	L	129	8,127	TT0250	土木事業単価表 P247	
バックホ[クラ・後方超小旋回]賃料 クレーン付き ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	1.28	供用日	7,370	9,433.6	TKQ051	土木事業単価表 P571	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.4	Z3T00004		
計				48,370	P0000001		
単位当たり				48,370	P0000002		
[条件]							
[A] = 5 バックホ規格 クラ型・後方超小旋回型 山0.45m3		[B] = 1.000 人	1日当り労務数量				
[C] = 63,000 L 1日当り燃料消費量		[D] = 1.280 供用日	賃料数量				
[Xc] = 9 バックホ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制							/

いわき市

43

【第 19 号 施工单価表(S9990-0001)】

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0002)

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210510-0005) 】
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210510-0005) 】 (続 き)
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ (SP210510-0006) 1							1 m3 当り
路体(築堤)盛土 2.5m未満							6,487.00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】			0.66				
振動ロータリ(舗装用・バックホウ式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.697	45.22	0.66	1,560	1,590	TK2602	土木事業単価表 P568
【労務】			99.11				
普通作業員 【0.842】 【900】	89.456	5,803	90.70	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 【0.780】 【900】	9.612	623.5	8.41	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			0.23				
軽油 300-9-1(ハ)F給油 【910】	0.223	14.45	0.23	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.012	0.83					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 8,722.7 \times \{$ $\frac{0.66}{100} \times \frac{1,590}{1,560} \times 0.66 / 0.66$ $+ \frac{90.70}{100} \times \frac{24,174}{25,400} + \frac{8.41}{100} \times \frac{31,212}{28,300} \times 99.11 / (90.70 + 8.41)$ $+ \frac{0.23}{100} \times \frac{129}{138} \times 0.23 / 0.23$ $+ (100 - 0.66 - 99.11 - 0.23) / 100 \} = 6,487.00$							
【条件】 【J1】 = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ (SP210100-0004) 1							1 m3 当り
掘削 現場制約有 土砂							6,286.00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 【0.842】 【900】	99.984	6,285	100.00	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【端数調整】	0.016	1					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 6,604 \times \{$ $\frac{100.00}{100} \times \frac{24,174}{25,400} \times 100.00 / 100.00$ $+ (100 - 100) / 100 \} = 6,286.00$							
【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 6 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】

いわき市

いわき市いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 9 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)								254.70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】			22.47					
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.761	60.52	22.47	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P670	
【労務】			53.87					
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	55.006	140.1	53.87	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			23.66					
軽油 ミメーラー(バックホウ給油) 【910】	21.197	53.99	23.66	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.036	0.09						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 244.12 × { (22.47/100×9,710/8,800)×22.47/22.47 + (53.87/100×30,804/28,900)×53.87/53.87 + (23.66/100×129/138)×23.66/23.66 + (100-22.47-53.87-23.66)/100} = 254.70								
【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 【J4】 = 1	施工方法 標準 障害の有無 障害無し				

いわき市

58

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 10 号 施工パッケージ (SP210030-0006)】				1 m3 当り 303.30円			
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)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.72				
バックホウ(クローラ・後方超小旋回)賃料 ：山積0.45m3 排対型同値 【B00】	19.769	59.96	19.72	6,460	6,760	TKQ049	土木事業単価表 P670
【労務】			66.35				
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	67.722	205.4	66.35	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			13.93				
軽油 ミメーラー(バックホウ給油) 【910】	12.473	37.83	13.93	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.036	0.11					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 290.67 × { (19.72/100×6,760/6,460)×19.72/19.72 + (66.35/100×30,804/28,900)×66.35/66.35 + (13.93/100×129/138)×13.93/13.93 + (100-19.72-66.35-13.93)/100} = 303.30							
[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

59

【 第 11 号 施工パッケージ (SP210030-0002) 】

いわき市

60

【第 11 号 施工パッケージ (SP210030-0002)

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】 (続 き)

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP210410-0003) 】

いわき市

64

【第 13 号 施工パッケージ (SP210410-0003)】

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事								1 m 当り
【第 15 号 施工パッケージ(SP222860-0001)】								61,730.00円
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 450mm 360° 巻き 基礎砕石無し								
(2)18-8-40(高)								(11-2-10-1)
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】			0.93					
バックホウ[クラム・後方超小旋回]賃料 クレーン付き :山積0.45m3 排対型同値 【B00】	0.842	519.5	0.83	7,050	7,370	TK0051	土木事業単価表 P671	
その他(機械)	0.101	62.59						
【労務】			56.09					
普通作業員 [0.842] 【900】	16.209	10,006	17.56	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
型わく工 [0.882] 【900】	13.915	8,590	13.70	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.926	4,893	7.62	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] 【900】	4.214	2,601	3.94	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	13.099	8,086						
【材料】			40.15					
ヒューム管外圧管1種B形(コ・リソノ)共) 373kg/本 φ450× t38× L2430 【B00】	19.122	11,804	17.73	25,900	28,800	TT5212	土木事業単価表 P341	
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	17.102	10,557	17.07	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	

いわき市

【第 15 号 施工パッケージ (SP222860-0001)】 (続 き)								1 m 当り
ヒューム管 (B 形管) 据付 外圧管 1 種 450mm 360° 巻き 基礎砕石無し								61,730.00 円
(2) 18-8-40 (高)								(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	
異形棒鋼 SD346 D13 【B09】	3.980	2,457	4.73	121,000	105,000	TT0331	土木事業単価表 P250	
軽油 ディーゼル (ハートロー給油) 【910】	0.499	307.8	0.55	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他 (材料)	0.071	43.88						
【市場単価】			2.83					
鉄筋工 加工・組立共 (材料費含まず) 一般構造物 【C00】	2.906	1,794	2.83	65,000	68,850	TTA011_7M	土木事業単価表 P582 月単位の週休 2 日補正	
【端数調整】	0.014	8.23						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=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 20,400=20200+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 59,875 × { (0.83/100 × 7,370/7,050) × 0.93/0.83 + (17.56/100 × 24,174/25,400 + 13.70/100 × 31,416/30,000 + 7.62/100 × 33,252/31,000 + 3.94/100 × 31,212/28,300) × 56.09/17.5 6 + 13.70 + 7.62 + 3.94) + (17.73/100 × 28,800/25,900 + 17.07/100 × 20,400/19,750 + 4.73/100 × 105,000/121,000 + 0.65/100 × 129/138) × 40.15/17.73 + 1 7.07 + 4.73 + 0.55) + (2.83/100 × 68,850/65,000) × 2.83/2.83								

68

[illegible]

69

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事								1	m3 当り
【第 16 号 施工パッケージ(SP240010-0001)】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (2018-8-40(高) , 一般養生) (II-4-①-1)									30,820.00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】			28.68						
普通作業員 [0.842] [900]	12.148	3,744	12.85	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.780] [900]	7.995	2,464	7.30	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 [0.763] [900]	7.008	2,160	6.58	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	1.981	610.5							
【材料】			71.32						
生コンクリート ㊲ 18-8-40-60% [910]	70.844	21,834	71.32	20,400	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.024	7.5							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=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 20,400=20200+0+0+200+0+0+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30,815 × {									

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

[illegible]

いわき市

【第 17 号 施工パッケージ(SP240210-0001)】								1 m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								10,310.00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 [0.882] 【900】	47.866	4,935	46.66	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] 【900】	23.434	2,416	25.14	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.990	1,030	9.51	31,000	33,252	TR0910	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	18.681	1,926						
【端数調整】	0.029	3						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100×31,416/30,000+25.14/100×24,174/25,400+9.51/100×33,252/31,000)×100.00/(46.66+25.14+9.51) + (100-100)/100} = 10,310.00								
【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

【第 18 号 施工パッケージ(SP240210-0003)】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 均しコンクリート								5,241.00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 [0.882] 【900】	59.950	3,142	58.78	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.842] 【900】	18.447	966.8	19.90	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	6.340	332.3	6.07	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	15.247	799.1							
【端数調整】	0.016	0.8							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 5,104.7 × { (58.78/100×31,416/30,000+19.90/100×24,174/25,400+6.07/100×33,252/31,000)×100.00/(58.78+19.90+6.07) +(100-100)/100} = 5,241.00									
【条件】 [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠									
[J2] = 5 構造物の種類 均しコンクリート									

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 19 号 施工パッケージ(SP224810-0002)】 止水板 CF200×6(塩ビ製)								1 m 当り 2,932.00円
(Ⅱ-2-⑧-1)								
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】			55.88					
普通作業員 [0.842] [900]	39.583	1,160	41.22	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] [900]	15.866	465.2	14.66	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
【材料】			44.12					
塩ビ止水板 CF 200×6mm [B00]	44.609	1,305	44.12	1,220	1,220	TT0888	土木事業単価表 P266	
【端数調整】	0.062	1.8						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,958.6 × { (41.22/100×24,174/25,400+14.66/100×33,252/31,000)×55.88/(41.22+14.66) + (44.12/100×1,220/1,220)×44.12/44.12 + (100-55.88-44.12)/100} = 2,932.00								
【条件】 [J1] = 3 止水板の種類 CF200×5(塩ビ製)								

いわき市

74

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 20 号 施工パッケージ(SP225030-0001)】 ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm								1 m 当り 15,380.00円
(Ⅱ-2-⑨-1)								
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】			5.35					
バックホウ 排対型3次基準 クレーン型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	5.787	890	5.35	19,300	19,300	TM702002521	P2-1-10	
【労務】			33.16					
普通作業員 [0.842] [900]	18.858	2,900	18.32	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] [900]	6.490	998.1	5.44	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) [0.788] [900]	6.122	941.6	5.31	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] [900]	4.745	729.8	4.09	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
【材料】			61.49					
ふとん籠(ハネタイプ) GS-3 線径4.0mm×網目13cm×高さ50cm×幅120cm [B00]	33.472	5,148	29.14	4,840	5,140	TT9182	土木事業単価表 P381	
鉄線籠・法枠用割割石 200×150mm [910]	15.930	2,450	23.46	6,850	4,300	TT8331	土木事業単価表 P181	
軽油 ミネラル(ハート)給油 [910]	2.255	346.8	2.23	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	6.275	965.1						

いわき市

75

【第 20 号 施工パッケージ (SP225030-0001)】 (続 き)
ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm

いわき市

【第 21 号 施工パッケージ (SP240C10-0002)】
コンクリート 人力打設 小型構造物
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)

いねき市

【 第 21 号 施工パッケージ (SP240010-0002) 】 (続 き)

き)

) (II-4-①-1

36,910.00円

いわき市

【第 22 号 施工パッケージ (SP240210-0002)】

(II-4-②)-1

9,302.00円

いわき市

【第 23 号 施工パッケージ (SP225010-0001)】

いわき市

80

【第 23 号 施工パッケージ (SP225010-0001)

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 24 号 施工パッケージ(SP222950-0002) 】								1 箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.43m3を超え0.46m3以下								70,080.00円
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)								
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】			0.07					
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【900】	0.076	53.15	0.07	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570	
【労務】			86.08					
型わく工 [0.882] 【900】	34.242	23,997	33.30	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] 【900】	27.092	18,986	23.99	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.828	8,289	11.23	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.230	1,563	2.06	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	10.474	7,340						
【材料】			13.85					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	13.723	9,617	13.53	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミエ-9-9(バックホウ給油) 【910】	0.064	45.02	0.07	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.253	177.6						

いわき市

82

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 24 号 施工パッケージ(SP222950-0002)】 (続 き)				1 箇所 当り 70,080.00円			
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.43m3を超え0.46m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)							
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】	0.018	12.23					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=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 20,400=20200+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 68,816 × { (0.07/100×9,710/8,800)×0.07/0.07 + (33.30/100×31,416/30,000+28.99/100×24,174/25,400+11.23/100×33,252/31,000+2.06/100×31,212/28,300)×86.08/133.85 + (33.30/100×31,416/30,000+28.99/100×24,174/25,400+11.23/100×33,252/31,000+2.06/100×31,212/28,300)×86.08/133.85 + (13.53/100×20,400/19,750+0.07/100×129/138)×13.85/(13.53+0.07) + (100-0.07-86.08-13.85)/100} = 70,080.00							
【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] = 12 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.43m3を超え0.46m3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			

いわき市

83

【 第 25 号 施工パッケージ (SP227010-0017) 】								1	m3 当り
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間有 , ﾀｲﾅ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									2,984.00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】			40.77						
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.103	1,169	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			44.82						
運転手(一般) [0.813] [900]	47.942	1,421	44.82	23,600	26,316	TR0130	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
【材料】			14.41						
軽油 ミニローラー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) [910]	12.922	383	14.41	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.033	1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾅ損耗費(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') = 2,843.8 × { (40.77/100×20,847/20,847)×40.77/40.77 + (44.82/100×26,316/23,600)×44.82/44.82 + (14.41/100×129/138)×14.41/14.41									

84

[illegible]

いわき市

いわき市いわき市

【第 27 号 施工パッケージ (SP210110-0002)】

いわき市

【第 27 号 施工パッケージ (SP210110-0002)】

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第28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 244.10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】			42.39					
バックホウ 排気型:2014規制 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	41.827	102.1	42.39	21,500	21,500	TMEC2002521	P2-1-11	
【労務】			38.74					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	40.750	99.47	38.74	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			18.87					
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	17.407	42.49	18.87	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.016	0.04						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 240.9 \times \{$ $(42.39/100 \times 21,500/21,500) \times 42.39/42.39$ $+ (38.74/100 \times 30,804/28,900) \times 38.74/38.74$ $+ (18.87/100 \times 129/138) \times 18.87/18.87$ $+ (100 - 42.39 - 38.74 - 18.87)/100 \} = 244.10$								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満				

いわき市

90

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第29号施工パッケージ(SP210520-0002)】 路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し								1 m3 当り 378.60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】			17.81					
ブローラー(湿地) 7t級 【800】	10.444	39.54	9.51	6,010	6,760	TK2780	土木事業単価表 P572	
振動ロー(フラットシグナル) 質料 ;質量11~12t 排気型同値 【800】	8.320	31.5	8.30	11,200	11,500	TKQ890	土木事業単価表 P568	
【労務】			66.35					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	47.596	180.2	45.74	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] 【900】	19.152	72.51	20.61	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			15.84					
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	14.466	54.73	15.84	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.032	0.12						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 369.68 \times \{$ $(9.51/100 \times 6,760/6,010 + 8.30/100 \times 11,500/11,200) \times 17.81/(9.51 + 8.30)$ $+ (45.74/100 \times 30,804/28,900 + 20.61/100 \times 24,174/25,400) \times 66.35/(45.74 + 20.61)$ $+ (15.84/100 \times 129/138) \times 15.84/15.84$ $+ (100 - 17.81 - 66.35 - 15.84)/100 \} = 378.60$								

いわき市

91

[illegible]

いわき市

【第 30 号 施工パッケージ(SP210520-0001)】								1	m3 当り
路床盛土 2.5m以上4.0m未満									940.10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・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	7.933	74.58	7.65	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P668		
バックホウ(ロー・後方超小旋回)貨料 ：山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値 【B00】	7.473	70.25	7.62	5,650	5,780	TKQ048	土木事業単価表 P570		
【労務】									
運転手(特殊) [0.788] [900]	69.322	651.7	67.85	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.842] [900]	7.709	72.47	8.45	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
【材料】									
軽油 ミニロー(ハートロー給油) [910]	7.553	71.01	8.43	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.010	0.09							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 901.19 × { (7.65/100×3,830/3,540+7.62/100×5,780/5,650)×15.27/(7.65+7.62) + (67.85/100×30,804/28,900+8.45/100×24,174/25,400)×76.30/(67.85+8.45) + (8.43/100×129/138)×8.43/8.43 + (100-15.27-76.3-8.43)/100} = 940.10									

いわき市

【第 30 号 施工パターンシート (SP210520-0001)】

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

いわき市

【第 32 号 施工パッケージ (SP210410-0009)】

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第33号 施工パッケージ(SP222950-0003)】 現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.38m3を超え0.40m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)								1 箇所 当り 63,800.00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】			0.08					
バックホウ【クロー型】 山積0.8m3(平積0.8m3) 排対型同値【B00】	0.087	55.3	0.08	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570	
【労務】			86.56					
型わく工 [0.882] 【900】	34.618	22,086	33.66	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] 【900】	27.161	17,329	29.06	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.851	7,561	11.25	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.760] 【900】	2.166	1,382	2.00	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	10.566	6,741						
【材料】			13.36					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	13.218	8,433	13.03	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローリー(ノート)給油) 【910】	0.064	41	0.07	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.263	168.1						

いわき市

98

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第33号 施工パッケージ(SP222950-0003)】 (続 き) 現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.38m3を超え0.40m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)								1 箇所 当り 63,800.00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】	0.006	3.6						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((K1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 62,658 × ((0.08/100×9,710/8,800)×0.08/0.08 + (33.66/100×31,416/30,000+29.06/100×24,174/25,400+11.25/100×33,252/31,000+2.00/100×31,212/28,300)×86.56/33.66+29.06+11.25+2.00 + (13.03/100×20,400/19,750+0.07/100×129/138)×13.36/(13.03+0.07) + (100-0.08-86.56-13.36)/100 = 63,800.00								
【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] = 10 1箇所当りコンクリート使用量 0.38m3を超え0.40m3以下 [J3] = 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								

いわき市

99

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 34 号 施工パッケージ(SP410030-0002)】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									781.60円
(再生クワッパン 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		
【機械】			5.72						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	6.515	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56		
ポート・ラ 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカ' A・排出' A' 対策型 (第2次基準値) 【900】	0.878	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572		
タイヤ・ラ質料 ;質量13~14t 【900】	0.893	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571		
その他(機械)	1.328	10.38							
【労務】			18.33						
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	14.163	110.7	8.06	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
普通作業員 【0.842】 【900】	4.630	36.19	2.95	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 【0.780】 【900】	4.784	37.39	2.63	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 【0.763】 【900】	3.822	29.87	2.16	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	4.388	34.3							
【材料】			75.95						

いわき市

100

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 34 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150mm 1層施工 (再生クワッパン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 781.60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)クワッパン RC-40 【910】	56.077	438.3	74.21	753,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニラー(バトラー給油) 【910】	2.312	18.07	1.50	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.184	1.44						
【端数調整】	0.026	0.2						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,870/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49) + (8.06/100×30,804/28,900+2.95/100×24,174/25,400+2.63/100×31,212/28,300+2.16/100×33,252/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×345,000/753,000+1.50/100×129/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 781.60								
【条件】 【J1】 = 150,000 mm 全仕上り厚 【J3】 = 6 材料 再生クワッパン 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

101

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 35 号 施工パッケージ(SP410040-0002)】 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 ,) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,136.00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】			11.57					
モータグレーダ【土工用】 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.486	50.96	7.99	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56	
オートロー 質量10~12t 幅2.1m 質料 排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.610	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572	
タイヤロー質料 ;質量13~14t 【B00】	0.614	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571	
その他(機械)	0.909	10.33						
【労務】			37.08					
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	9.754	110.8	16.31	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 【0.842】 【900】	3.190	36.24	5.97	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 【0.780】 【900】	3.294	37.42	5.32	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	2.631	29.89	4.37	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	3.017	34.27						
【材料】			51.35					

いわき市

102

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 35 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150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,136.00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	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	69.164	785.7	47.84	240,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ミニロー(オートロー給油) 【910】	1.590	18.06	3.03	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.667	7.68						
【端数調整】	0.074	0.84						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 837.83 × { (7.99/100×37,600/37,600+1.00/100×4,870/4,480+0.99/100×5,030/4,550)×11.57/(7.99+1.00+0.99) + (16.31/100×30,804/28,900+5.97/100×24,174/25,400+5.32/100×31,212/28,300+4.37/100×33,252/31,000)×37.08/(16.31 +5.97+5.32+4.37) + (47.84/100×618,000/240,000+3.03/100×129/138)×51.35/(47.84+3.03) + (100-11.57-37.08-51.35)/100} = 1,136.00								
【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】 = 150,000 mm 全仕上り厚 【J7】 = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

103

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 36 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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1 m2 当り 1,984.00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】			1.38					
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]賃料 ; 舗装幅2.3m 【B00】	0.848	16.83	0.88	29,500	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P572	
タイヤローザ賃料 ; 質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571	
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダ・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.129	2.55	0.13	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572	
その他(機械)	0.223	4.43						
【労務】			10.17					
普通作業員 【0.842】 【900】	3.175	63	3.66	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	2.002	39.71	2.06	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 【0.780】 【900】	2.041	40.49	2.03	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	0.714	14.16	0.73	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	1.581	31.36						
【材料】			88.45					

いわき市

104

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【第 36 号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 (続 き) 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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1 m2 当り 1,984.00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】	81.149	1,610	80.70	580,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37(1用、PK-47(2用) 【B00】	7.424	147.3	7.17	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローザ(バ)ロール給油 【910】	0.417	8.28	0.49	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.090	1.79						
【調整調整】	0.066	1.31						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,808.7 \times \{$ $\begin{aligned} & (0.88/100 \times 31,200/29,500 + 0.14/100 \times 5,030/4,550 + 0.13/100 \times 4,870/4,480) \times 1.38 / (0.88 + 0.14 + 0.13) \\ & + (3.66/100 \times 24,174/25,400 + 2.06/100 \times 30,804/28,900 + 2.03/100 \times 31,212/28,300 + 0.73/100 \times 33,252/31,000) \times 10.17 / (3.66 + 2.06 + 2.03 + 0.73) \\ & + (80.70/100 \times 640,000/580,000 + 7.17/100 \times 117/103 + 0.49/100 \times 129/138) \times 88.45 / (80.70 + 7.17 + 0.49) \\ & + (100 - 1.38 - 10.17 - 88.45) / 100 \} = 1,984.00 \end{aligned}$								
[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] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

105

【第 37 号 施工パッケージ (SP430310-0002)】

いわき市

【 第 27 号 施工要領書（SP430310-0003） 】

いわき市

【 第 38 号 施工パッケージ (SP227010-0005) 】

いわき市

【第 38 号 施工パッケージ(SP227010-0005)

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 39 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クワッパラン40~0 ,) (Ⅱ-2-②-1)								1 m2 当り 1,418.00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】			5.33					
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.211	73.89	5.30	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.029	0.41						
【労務】			78.32					
普通作業員 [0.842] [900]	31.918	452.6	37.64	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] [900]	15.621	221.5	15.90	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) [0.788] [900]	14.006	198.6	14.75	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] [900]	9.069	128.6	9.49	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	0.490	6.95						
【材料】			16.35					
再生骨材(骨材)クワッパラン RC-40 [910]	19.450	275.8	11.39	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(バトール給油) [910]	4.106	58.23	4.93	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

110

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事

【 第 39 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】 (続 き) 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クワッパラン40~0 ,) (Ⅱ-2-②-1)								1 m2 当り 1,418.00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)	0.043	0.61						
【編数調整】	0.057	0.81						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,263.6 × { (5.30/100×9,710/8,800)×5.33/5.30 + (37.64/100×24,174/25,400+15.90/100×31,212/28,300+14.75/100×30,804/28,900+9.49/100×33,252/31,000)×78.32/(37.64+15.90+14.75+9.49) + (11.39/100×2,300/1,200+4.93/100×129/138)×16.35/(11.39+4.93) + (100-5.33-78.32-16.35)/100} = 1,418.00								
【条件】 [J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 砕石の種類 再生クワッパラン40~0					

いわき市

111

【 第 40 号 施工パッケージ(SP224710-0001) 】

目地板 30m2未満 遼青質目地板 t=10mm

(Ⅱ-2-⑧-1

)

1 m2 当り
6,059.00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】			64.40				
普通作業員 [0.842] 【900】	30.319	1,837	47.36	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世帯役 [0.753] 【900】	12.068	731.2	16.72	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	0.212	12.82					
【材料】			35.60				
目地板 遼青質 厚10mm エラストイト等 【B00】	57.369	3,476	35.60	1,190	2,850	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.032	1.98					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,077.3 × { (47.36/100 × 24,174/25,400 + 16.72/100 × 33,252/31,000) × 64.40 / (47.36 + 16.72) + (35.60/100 × 2,850/1,190) × 35.60 / 35.60 + (100 - 64.4 - 35.6) / 100} = 6,059.00							
【条件】 [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 1	目地板の種類 遼青質目地板 t=10mm			