

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 金坂川河川改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度(改) 河川工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無し
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

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 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.5	m3	7,160	10,740	SP210410-0002 P 7 号	II-1-③-12
右岸コンクリート嵩上工	1	式		682,407	W108128	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 嵩上Co 一般養生	7.91	m3	23,200	183,512	SP240010-0003 P 8 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 嵩上Co	33.3	m2	9,829	327,305	SP240210-0002 P 9 号	II-4-②-1
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 基礎Co 一般養生	1.41	m3	23,200	32,712	SP240010-0003 P 8 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート 基礎Co	3.5	m2	5,008	17,528	SP240210-0003 P 10 号	II-4-②-1
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2	3,942	3,942	SP224710-0001 P 11 号	II-2-⑬-1
止水板 CF200×5(塩ビ製)	1.9	m	2,843	5,401	SP224810-0001 P 12 号	II-2-⑬-1
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	3.4	m	708	2,407	SP222770-0002 P 13 号	II-2-⑩-1
フラップゲート VP75外径差し込み用 材工共	6	個	20,100	120,600	L0001	見積
フラップゲート VP φ75外径差し込み用 材料支給分	2	個	-5,500	-11,000	L0010	見積
左岸コンクリート嵩上工	1	式		788,942	W108128	

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
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 嵩上Co 一般養生	8.78	m3	23,200	203,696	SP240010-0003 P 8 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 嵩上Co	42.4	m2	9,829	416,749	SP240210-0002 P 9 号	II-4-②-1
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 基礎Co 一般養生	1.02	m3	23,200	23,664	SP240010-0003 P 8 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート 基礎Co	2.6	m2	5,008	13,020	SP240210-0003 P 10 号	II-4-②-1
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.9	m2	3,942	3,547	SP224710-0001 P 11 号	II-2-⑬-1
止水板 CF200×5(塩ビ製)	1.9	m	2,843	5,401	SP224810-0001 P 12 号	II-2-⑬-1
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	3.2	m	708	2,265	SP222770-0002 P 13 号	II-2-⑩-1
フラップゲート VP75外径差し込み用 材工共	6	個	20,100	120,600	L0001	見積
等辺山形鋼嵩上工	1	式		465,552	W308000	
ステンレス等辺山形鋼嵩上 10×100×100×L4.0m	1	本	180,000	180,000	L0002	見積
ステンレス等辺山形鋼嵩上 10×100×100×L4.4m	1	本	250,000	250,000	L0025	見積
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	11	孔	682	7,502	SP224410-0001 P 14 号	II-2-⑮-1

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
樹脂カプセルアンカー M16用 φ17×125	11	箇所	770	8,470	L0003	見積
アンカー用全ネジ SUS304 M16×170 材工共	11	本	1,660	18,260	L0007	見積
M16スプリングワッシャー SUS304用	11	本	120	1,320	L0008	見積
場所打擁壁工	1	式		24,346	W107022	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 護岸補修 一般養生	0.32	m3	23,200	7,424	SP240010-0003 P 8 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 護岸補修	1.6	m2	9,829	15,726	SP240210-0002 P 9 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 基礎Co 一般養生	0.03	m3	23,200	696	SP240010-0003 P 8 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート 基礎Co	0.1	m2	5,008	500	SP240210-0003 P 10 号	Ⅱ-4-②-1
合流施設工	1	式		1,796,585	V300190	
作業土工	1	式		70,415	W200014	
床掘り 土砂 小規模	14.5	m3	2,188	31,726	SP210030-0001 P 4 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	9.9	m3	3,908	38,689	SP210410-0001 P 6 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
吐口工	1	式		1,726,170	W309036	
3号吐口工	1	式		930,089	X500110	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 3号吐口 一般養生	2.66	m3	23,200	61,712	SP240010-0003 P 8 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物 3号吐口	15.6	m2	8,861	138,231	SP240210-0001 P 15 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 基礎Co 一般養生	0.4	m3	23,200	9,280	SP240010-0003 P 8 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート 基礎Co	0.8	m2	5,008	4,006	SP240210-0003 P 10 号	Ⅱ-4-②-1
蓋版据付け	1	枚	918	918	S821430-0001 単 1 号	Ⅵ-1-⑥-1
昼間 時間制約無 グレーンク集水樹落込正方VMEa800S T25 本体 90.7kg 受枠24.8kg 【910】	1	枚	72,500	72,500	TT4840	土木事業単価表 P307
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 600mm	0.5	m	25,522	12,761	SP222860-0001 P 16 号	Ⅱ-2-⑩-1
止水板 FF200×5(塩ビ製)	3.8	m	2,811	10,681	SP224810-0002 P 17 号	Ⅱ-2-⑩-1
鋼製丸型フラップゲート φ600 材工共	1	基	620,000	620,000	L0004	見積
4号吐口工	1	式		679,681	X500110	

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
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 4号吐口 一般養生	1.57	m3	23,200	36,424	SP240010-0003 P 8 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物 4号吐口	9.4	m2	8,861	83,293	SP240210-0001 P 15 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 基礎Co 一般養生	0.3	m3	23,200	6,960	SP240010-0003 P 8 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート 基礎Co	0.6	m2	5,008	3,004	SP240210-0003 P 10 号	Ⅱ-4-②-1
鋼製角形フラップゲート □600 材工共	1	基	550,000	550,000	L0005	見積
フラップゲート設置工	1	式		116,400	X001000	
インサートフラップゲート φ300内径差込用 材工共	1	基	116,400	116,400	L0006	見積
付帯道路工	1	式		28,828	V500270	
アスファルト舗装工	1	式		22,018	W000022	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	0.6	m2	2,994	1,796	SP410260-0001 P 18 号	Ⅳ-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7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	5.3	m2	2,037	10,796	SP410260-0002 P 19 号	Ⅳ-1-②-1
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	5.5	m2	1,022	5,621	SP410040-0001 P 20 号	Ⅳ-1-①-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 RC-40	5.5	m2	681	3,745	SP410030-0001 P 21 号	Ⅳ-1-①-1
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	0.01	m3	3,900	39	TT8344	土木事業単価表 P181
再生骨材(骨材) クワッシュ RC-40 【910】	0.01	m3	2,150	21	TT8454	土木事業単価表 P211
道路付属物工 (撤去・再設置)	1	式		6,810	W309024	
道路付属物撤去工(車線分離標) 貼付式 施工規模10本未満 時間制約無 夜間作業無	1	本	1,665	1,665	S812410-0001 単 2 号	Ⅵ-2-③-1
車線分離標(ラバーポール)設置 固定式(貼付式) φ80 高800 施工規模10本未満 時間制約無 夜間作業無	1	本	5,145	5,145	S812400-0001 単 3 号	Ⅵ-2-③-1
構造物撤去工	1	式		121,084	V100650	処: 13,980
構造物取壊し工	1	式		109,261	W108070	処: 10,180
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 既設側溝分	0.8	m3	59,500	47,600	S824010-0002 単 4 号	Ⅵ-1-④-1
搬運機 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.8	m3	3,094	2,475	SP227010-0005 P 22 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(有筋) 磐城砕石(株)	2	t	2,300	4,600	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 4,600
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 歩車道境界・石積分	1.3	m3	35,200	45,760	S824010-0003 単 5 号	Ⅵ-1-④-1

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
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.3	m3	2,497	3,246	SP227010-0006 P 23 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	3.1	t	1,800	5,580	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,580
舗装版取壊し工	1	式		11,823	W512018	処: 3,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.3	m	618	3,893	SP430510-0001 P 24 号	IV-3-③-1
舗装版面取り	6.3	m	291	1,833	S4700-0002 単 6 号	VII-11-④-2
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	5.4	m2	195	1,053	SP430310-0002 P 25 号	IV-3-②-1
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.3	m3	3,714	1,114	SP227010-0004 P 26 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.7	t	2,000	1,400	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,400
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.9km DID区間有り	0.04	m3	3,273	130	S232010-0003 単 7 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.04	m3	60,000	2,400	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400
仮設工	1	式		929,734	V100050	
足場工	1	式		738,214	W102042	

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
単管足場					S252110-0001 単 8 号	Ⅱ-5-⑦-2
安全ネット不要	157	掛m2	4,702	738,214		
安全費	1	式		191,520	W000042	
交通誘導警備員B	12	人日	15,960	191,520	S010210-0001 単 9 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				4,926,619	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,005,754	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		42,600	H00802	
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
舗装切断時汚泥処分に係る試験費	1	式		38,400	V	
溶出試験	1	式	38,400	38,400	D0002 代 1 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		963,154	H00803	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分 4,926,619*18.80%*1.04	1	式		963,154	Q00910	
純工事費	1	式		5,932,373	H00600	
現場管理費 5,893,973*52.86%*1.06	1	式		3,302,393	Q00601	
工事原価	1	式		9,234,766	H00500	
一般管理費等 9,196,366*22.26%+3,678	1	式		2,050,789	Q00501	
工事価格	1	式		11,285,000	H00400	
消費税等相当額 11,285,000*10.00%	1	式		1,128,500	Q00401	
合計				12,413,500	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0002) 】							1 式 当り
溶出試験							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試料溶出料					L0026		
建設物価R6.7p861 積算資料R6.7p924 カドミウム又はその化合物 溶出試験 建設物価R6.7p861 積算資料R6.7p924	1	式	4,250	4,250	L0018		
鉛又はその化合物 溶出試験 建設物価R6.7p861 積算資料R6.7p924	1	試料	3,100	3,100	L0019		
六価クロム 溶出試験 建設物価R6.7p861 積算資料R6.7p924	1	試料	3,100	3,100	L0011		
シアン化合物 溶出試験 建設物価R6.7p861 積算資料R6.7p924	1	試料	3,050	3,050	L0020		
砒素又はその化合物 溶出試験 建設物価R6.7p861 積算資料R6.7p924	1	試料	3,500	3,500	L0021		
セレン又はその化合物 試料 建設物価R6.7p861 積算資料R6.7p924	1	試料	4,000	4,000	L0022		
水銀又はその化合物 溶出試験 建設物価R6.7p861 積算資料R6.7p924	1	試料	4,250	4,250	L0023		
アルキル水銀又はその化合物 溶出試験 建設物価R6.7p861 積算資料R6.7p924	1	試料	4,050	4,050	L0024		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け 計	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
単位当たり				918	P0000001		
				918	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA ((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/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

【 第 2 号 施工単価表 (S812410-0001) 】							1 本 当 り
道路付属物撤去工 (車線分離標) 貼付式 (施工規模10本未満 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑨-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路付属物工 道路付属物撤去 車線分離標 固定式 (貼付式) 【C00】	1	本	1,665	1,665	TTAB32_48	土木事業単価表 P626 4週8休補正	
計				1,665	P0000001		
単位当たり				1,665	P0000002		
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA ((Sjc)) 市場単価 1,281=FUNC_TANKA (TTAB32_48) (Sjt)=(s_jt) × {1+ (S) ÷ 100} × (K2) 設計単価 1,665=1281 × (1+30 ÷ 100) × 1							
[条件] [A] = 3 施工区分 貼付式 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 3 施工規模 施工規模10本未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無				

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (S812400-0001) 】							1 本 当り
車線分離標(ラバーポール)設置 固定式(貼付式)φ80 高800 (施工規模10本未満 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑨-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路付属物工 車線分離標設置 径φ80 貼付式 固定式 高さ800mm 【C00】	1	本	25,245	25,245	TTAB28_48	土木事業単価表 P626 4週8休補正	
車線分離標(ラバーポール) φ80×800 差引材料費	1	本	-20,100	-20,100	L0009	建物R6.7p 230積資R6.7p 358	
計				5,145	P0000001		
単位当たり				5,145	P0000002		
[計算式] (s _{jt})=FUNC_TANKA((S _{J1c})) 市場単価 22,950=FUNC_TANKA(TTAB28_48) (S _{J1t})=(s _{jt})×{1+(S)÷100}×(K2) 設計単価 25,245=22950×(1+10÷100)×1 (S _{J2t})=- (s _{J2t}) 差引材料費 -20,100=-20100							
[条件] [A] = 9 規格・仕様 固定式(貼付式)φ80 高800 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 材料費区分 手間のみ			[B] = 3 施工規模 施工規模10本未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無				

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 (S824010-0002) 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無) (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 人力 時間的制約なし	1	m3	59,500	59,500	TTHH18	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				59,500	P0000001		
単位当たり				59,500	P0000002		
[計算式] (d _{ht})=FUNC_TANKA((D _{Hc})) 土木工事標準単価 59,500=FUNC_TANKA(TTHH18)							
[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			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(S824010-0003) 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,) (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 人力 時間的制約なし	1	m3	35,200	35,200	TTHH12	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				35,200	P0000001		
単位当たり				35,200	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA (TTHH12)							
[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			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 (S4700-0002) 】 舗装版面取り							100 m 当り
(VII-11-④-2)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
舗装版面取機械運転 走行式タイヤ型	0.4	日	40,970	16,388	SU0107-0001	VII-11-④-2	
機械損料 舗装面取機械 走行式 タイヤ型ビット 30～50mm 【910】	0.07	供用日	7,010	490	TT5000	土木事業単価表 P944	
諸雑費					T#99		
労務費、機械運転費の%	12	%	25,628	3,075			
計				29,193	P0000001		
単位当たり				291	P0000002		
[計算式] (C)=250 日当り施工量 250=250 (R13)=100÷(C) 普通作業員数量 0.4=100÷250 (KD)=100÷(C) 機械運転日数 0.4=100÷250							
[条件] [A] = 3 舗装厚さ 50mm							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 金坂川河川改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210610-0001) 】							
整地 残土受入れ地での処理							
(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】			24.02				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.137	-0.18					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 118.79 \times \{$ $(24.02/100 \times 9,870/8,800) \times 24.02/24.02$ $+ (49.00/100 \times 28,980/25,300) \times 49.00/49.00$ $+ (26.98/100 \times 140/138) \times 26.98/26.98$ $+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 \} = 131$							
【条件】 [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

25

緊急自然災害防止対策事業 金坂川河川改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模							
(Ⅱ-1-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.465	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
【労務】			71.39				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.476	907.5	38.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.664	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			7.80				
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	7.399	161.9	7.80	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.004	-0.1					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 2,046.8 \times \{$ $(20.81/100 \times 8,670/8,670) \times 20.81/20.81$ $+ (38.71/100 \times 28,980/25,300 + 32.68/100 \times 23,100/22,300) \times 71.39/(38.71 + 32.68)$ $+ (7.80/100 \times 140/138) \times 7.80/7.80$ $+ (100 - 20.81 - 71.39 - 7.80)/100 \} = 2,188$							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

26

【第 6 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】								1	m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)									3,908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】			9.91						
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.698	339.9	9.30	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13		
タンバ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.570	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55		
【労務】			85.67						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	47.313	1,849	48.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.683	808.3	19.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.534	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			4.42						
軽油 ミローリー(ハ*トル給油) 【910】	3.311	129.4	3.49	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
レキ*エテカ*ソリン スタント* 【910】	0.887	34.65	0.93	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.004	0.16							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3.655.5 × {									

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
1 m3 当り 23,200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】			4.79					
コンクリートポンプ車 [トラック架装・boom式] 圧送能力 90～110m3/h 供用日当り換算損料 A地区	4.448	1,032	4.75	51,800	51,800	TM10900262	P2-1-56	
その他(機械)	0.037	8.69						
【労務】			18.34					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.254	2,147	9.54	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.381	784.4	3.19	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.435	796.9	3.17	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.092	485.3	1.95	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	0.498	115.6						
【材料】			76.87					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	75.914	17,612	75.88	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローリー(ハートロー)給油) 【910】	0.941	218.2	0.99	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 (続 き) コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
1 m3 当り 23,200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】		-0.09						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA (TT8600) (At011)=FUNC_TANKA ((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA (TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 21,729 × { (4.75/100×51,800/51,800)×4.79/4.75 + (9.54/100×23,100/22,300+3.19/100×29,085/25,700+3.17/100×30,660/26,500+1.95/100×28,980/25,300)×18.34/(9.54+3.19+3.17+1.95) + (75.88/100×16,450/15,400+0.99/100×140/138)×76.87/(75.88+0.99) + (100-4.79-18.34-76.87)/100} = 23,200								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [J4] = 1 設計日打設量 10m3以上100m3未満 [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ (SP240210-0002) 】							1 m2 当り 9,829円
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
(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 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	18.690	1,837					
【端数調整】	0.007	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100×30,135/26,600+25.08/100×23,100/22,300+9.24/100×30,660/26,500)×100.00/(46.99+25.08+9.24) + (100-100)/100} = 9,829							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠							
[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物							

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ (SP240210-0003) 】							1 m2 当り 5,008円
型枠 一般型枠 均しコンクリート							
(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 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	60.184	3,014	59.07	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	18.446	923.8	19.80	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.118	306.4	5.88	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	15.250	763.7					
【端数調整】	0.002	0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,504.1 × { (59.07/100×30,135/26,600+19.80/100×23,100/22,300+5.88/100×30,660/26,500)×100.00/(59.07+19.80+5.88) + (100-100)/100} = 5,008							
[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

【 第 11 号 施工パッケージ (SP224710-0001) 】								1	m2 当り
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm								3,942円	
(Ⅱ-2-⑮-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			63.91						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	44.546	1,756	47.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	17.106	674.3	16.27	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.300	11.84							
【材料】			36.09						
瀝青繊維質目地板 厚10mm 【800】	38.052	1,500	36.09	1,060	1,230	TT0842	土木事業単価表 P266		
【端数調整】	-0.004	-0.14							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,582.4 × { (47.33／100×23,100／22,300+16.27／100×30,660／26,500)×63.91／(47.33+16.27) + (36.09／100×1,230／1,060)×36.09／36.09 + (100-63.91-36.09)／100} = 3,942									
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2	目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm					

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ(SP224810-0001) 】								1	m 当り
止水板 CF200×5(塩ビ製)								2,843円	
(Ⅱ-2-⑮-1)									
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】			57.16						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	39.008	1,109	42.46	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	15.086	428.9	14.70	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			42.84						
塩ビ止水板 CF 200×5mm 【800】	45.902	1,305	42.84	1,010	1,220	TT0888	土木事業単価表 P266		
【端数調整】	0.004	0.1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,522.1 × { (42.46/100×23,100/22,300+14.70/100×30,660/26,500)×57.16/(42.46+14.70) + (42.84/100×1,220/1,010)×42.84/42.84 + (100-57.16-42.84)/100} = 2,843									
[条件] [J1] = 3 止水板の種類 CF200×5(塩ビ製)									

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ(SP222770-0002) 】 暗渠排水管 据付 直管 50～150mm							
(Ⅱ-2-⑩-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			46.04				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.350	207.8	32.98	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	12.984	91.93	13.06	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			53.96				
暗渠排水管 直管 ホリシテ吸水管 φ75 【B00】	57.782	409.1	53.96	325	405	TT5451	土木事業単価表 P344
【端数調整】	-0.116	-0.83					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 608.45 × { (32.98/100 × 23,100/22,300 + 13.06/100 × 30,660/26,500) × 46.04 / (32.98 + 13.06) + (53.96/100 × 405/325) × 53.96/53.96 + (100 - 46.04 - 53.96) / 100 } = 708							
【条件】							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 1 管種別 直管				
[J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ(SP224410-0001) 】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満							
(Ⅱ-2-⑪-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.41				
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2KVA 【B00】	1.304	8.89	1.15	455	574	TK0600	土木事業単価表 P564 4週8休補正
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38～40mm 1.1kW 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	0.727	4.96	0.81	267	267	TM12005382	P2-1-96
	0.466	3.18					
【労務】			95.01				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	46.950	320.2	46.13	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.921	115.4	18.17	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	13.475	91.9	12.95	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)							
	17.786	121.3					
【材料】			2.58				
レギュレータソリン スタンド 【910】	1.925	13.13	2.10	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.440	3					

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 15 号 施工パッケージ(SP240210-0001)】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 小型構造物									8,861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 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	45.920	4,069	44.66	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	28.925	2,563	30.77	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	12.098	1,072	11.53	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	13.035	1,155							
【端数調整】	0.022	2							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,042.9 × { (44.66/100×30,135/26,600+30.77/ + (100-100)/100} = 8,861	100×23,100/	22,300+11.53/100×	30,660/26,500)×100.00/(44.66+30.77+11.53)						
[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 16 号 施工パッケージ (SP222860-0001) 】								1	m 当り
ヒューム管 (B 形管) 据付 外圧管1種 600mm									25,522円
(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】			2.56						
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き ; 山積0.45m3 排対型同値 【B00】	2.077	530.1	2.27	7,050	7,500	TKQ051	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他 (機械)	0.265	67.73							
【労務】			25.86						
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	9.952	2,540	11.17	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	5.674	1,448	5.76	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	3.602	919.4	3.62	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	2.278	581.3	2.34	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他 (労務)	2.791	712.2							
【材料】			71.58						
ヒューム管外圧管1種B形 (ゴムリンク 共) 660kg/本 φ 600× t50×L2430 【B00】	71.852	18,338	69.89	37,400	44,700	TT5216	土木事業単価表 P341		
軽油 ミニローリー (ハートロー給油) 【910】	1.309	334	1.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ (SP222860-0001) 】 (続 き)				1 m 当り 25,522円			
ヒューム管 (B 形管) 据付 外圧管1種 600mm				(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)	0.195	49.69					
【端数調整】	0.005	1.58					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 21,954 × { (2.27/100×7,500/7,050)×2.56/2.27 + (11.17/100×23,100/22,300+5.76/100×28,980/25,300+3.62/100×30,660/26,500+2.34/100×29,085/25,700)×25.86/(11.17 +5.76+3.62+2.34) + (69.89/100×44,700/37,400+1.50/100×140/138)×71.58/(69.89+1.50) + (100-2.56-25.86-71.58)/100} = 25,522							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 4 固定基礎 無し [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 8 管径 600mm [J5] = 1 規格 外圧管1種			

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ(SP224810-0002) 】								1 m 当り
止水板 FF200×5(塩ビ製)								2,811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】			57.16					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	39.452	1,109	42.46	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	15.258	428.9	14.70	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
【材料】			42.84					
止水板 FF200×5 建設物価R6.7p399 積算資料R6.7p533	45.286	1,273	42.84	1,010	1,190	L0012		
【端数調整】	0.004	0.1						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,522.1 × { (42.46/100×23,100/22,300+14.70/26,500)×57.16/(42.46+14.70) + (42.84/100×1,190/1,010)×42.84/42.84 + (100-57.16-42.84)/100} = 2,811								
【条件】 [J1] = 1 止水板の種類 FF200×5(塩ビ製)								

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】								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1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1)								2,994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】			0.49					
振動ローラ(舗装用) ハッドカイト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.225	6.74	0.27	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53	
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.125	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55	
その他(機械)	0.058	1.74						
【労務】			45.71					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.426	581.6	20.56	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.341	369.5	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.095	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	6.092	182.4						
【材料】			53.80					
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.705	1,578	48.82	485,000	627,500	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】	4.666	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 金坂川河川改良工事

【第 18 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1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (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
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.162	4.84	0.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ディーゼル(ハートフル給油) 【910】	0.034	1.01	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.043	1.28					
【端数調整】	0.028	0.85					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,499.8 × {							
(0.27/100×1,390/1,390+0.15/100×346/346)×0.49/(0.27+0.15)							
+ (20.56/100×29,085/25,700+14.27/100×23,100/22,300+4.24/100×30,660/26,500)×45.71/(20.56+14.27+4.24)							
+ (48.82/100×627,500/485,000+4.71/100×111/93.50+0.19/100×157/154+0.04/100×140/138)×53.80/(48.82+4.71+0.19+0.04)							
+ (100-0.49-45.71-53.8)/100} = 2,994							
[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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 金坂川河川改良工事

【第 19 号 施工パッケージ(SP410260-0002)】							
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) (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】			1.92				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.060	21.6	1.22	14,800	16,100	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイク型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.219	4.46	0.25	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
タイヤロー賃料 ;質量3～4t 【B00】	0.208	4.24	0.23	3,250	3,680	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	0.192	3.92					
【労務】			15.52				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.363	88.88	5.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.293	67.07	3.64	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.277	66.76	3.58	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.156	23.54	1.25	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.566	31.9					
【材料】			82.56				

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 金坂川河川改良工事

【 第 19 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 (続 き)				1 m2 当り 2,037円			
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) (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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.516	1,579	74.96	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37*ライム用、PK-4*タック用 【B00】	6.858	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	0.268	5.45	0.33	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.83					
【端数調整】	-0.017	-0.35					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×627,500/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,037							
【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 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 金坂川河川改良工事

【 第 20 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 1層施工								
(粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								
1 m2 当り 1,022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					
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	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52	
ロードローラー 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	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	1.000	10.22						
【労務】			31.45					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.017	92.15	14.47	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.127	31.96	5.08	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.710	27.7	4.81	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	3.463	35.39						
【材料】			58.50					

いわき市

【第20号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									1,022円
(粒度調整碎石 M-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		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.836	8.54							
【端数調整】	-0.008	-0.08							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × {									
(4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04)									
+ (14.47/100×28,980/28,980+5.08/100×29,085/29,085+4.81/100×23,100/23,100+1.42/100×30,660/30,660)×31.45/(14.47									
+5.08+4.81+1.42)									
+ (54.88/100×585,000/585,000+2.97/100×140/140)×58.50/(54.88+2.97)									
+ (100-10.05-31.45-58.5)/100 = 1,022									
[条件]									
[J1] = 11 材料 粒度調整碎石 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

【第21号 施工パッケージ(SP410030-0001)】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									681円
(再生ガラスラン 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】			4.87						
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	3.282	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラー 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	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.505	10.25							
【労務】			15.24						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.517	92.05	7.01	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.686	31.91	2.46	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.063	27.67	2.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.344	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	5.198	35.4							
【材料】			79.89						

いわき市

【 第 21 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クワッチャン 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) クワッチャン RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(ハートロー)給油 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.244	1.66					
【端数調整】	-0.015	-0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,146.5 × { (1.95/100×17,900/17,900+1.54/100×13,600/13,600+0.50/100×5,060/4,480)×4.87/(1.95+1.54+0.50) + (7.01/100×28,980/25,300+2.46/100×29,085/25,700+2.33/100×23,100/22,300+0.69/100×30,660/26,500)×15.24/(7.01+ 2.46+2.33+0.69) + (78.14/100×322,500/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100} = 681							
[条件] [J1] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャン RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第 22 号 施工パッケージ(SP227010-0005) 】							
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込							
(14.4km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)							
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】			42.35				
ダンプトラック ワンロード・デイズール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区 【労務】	38.817	1,201	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
			42.40				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	46.994	1,454	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			15.25				
軽油 ミニローリー(ハートロー)給油 【910】	14.182	438.8	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.007	0.2					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,836.9 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25							

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 24 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】								1	m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下									618円
(IV-3-③-1)									
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】									
			6.05						
コンクリートカッタ [ハキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	TM1001212	P2-1-65		
その他(機械)									
	1.841	11.38							
【労務】									
			55.50						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)									
	18.867	116.6							
【材料】									
			38.45						
コンクリートカッタフプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552		
レキ・ユウカリソリ スタント 【910】	2.097	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.987	6.1							

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 25 号 施工パッケージ (SP430310-0002) 】								1	m2 当り
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) (IV-3-②-1)									195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】			9.20						
バックホウ [クローラ型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手 (特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミニローリー (ハートル給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/ (29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195									

いわき市

【 第 26 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】 (続 き)								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)									
(10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (II-2-25-1									3,714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		
+ (100 - 45.57 - 37.51 - 16.92) / 100 =	3,714								
[条件]									
[J1] = 3 殻発生产業 舗装版破砕			[J2] = 3	積込工法区分 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)					
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 5	運搬距離 10.5km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									