

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 / 赤沼川河川改良工事(その2)
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08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 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%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 / 赤沼川河川改良工事(その2)

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		100,408,000	H00100	
本工事費	1	式		100,408,000	H00200	
道路改良工事01	1	式		100,408,000	K0001	
合計				100,408,000	Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事01	1	式		100,408,000	K0001	
河川改良工事	1	式		37,488,228	M0001 明 1 号	処: 427,550
道路改良工事	1	式		8,010,508	M0002 明 2 号	処: 111,680
直接工事費計				45,498,736	P0000001	
共通仮設費計	1	式		8,934,250	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		53,250	H00802	
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	1-2-②-24
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
舗装切断作業時汚泥の溶出試験費	1	式		39,450	D0013 代 9 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式	39,450	39,450	H00803	
共通仮設費率分 45,498,736*18.95%*1.03	1	式		8,881,000	Q00910	
	1	式		8,881,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式		54,432,986	H00600	
現場管理費 54,393,536*40.51%*1.05	1	式		23,139,000	Q00601	
工事原価	1	式		77,571,986	H00500	
一般管理費等 77,532,536*17.65%+31,013-7,491	1	式		13,708,014	Q00501	
工事価格	1	式		91,280,000	H00400	
消費税等相当額 91,280,000*10.00%	1	式		9,128,000	Q00401	
合計				100,408,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 河川改良工事							1 式 当り	
(, 処: 427,550)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
道路改良 取付道路工 (寺下北町線)	1	式		37,488,228	U005000	処: 427,550		
道路土工	1	式		11,130,848	V300180			
掘削工	1	式		131,548	W104010			
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	188.1	m3	336.7	63,333	SP210100-0003 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	202.6	m3	336.7	68,215	SP210100-0003 P 1 号	II-1-②-1		
盛土工	1	式		4,060,679	WT			
路体盛土	1	式		1,530,802	XT			
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	497.9	m3	244.9	121,935	SP210510-0004 P 2 号	II-1-②-1		
路体(築堤)盛土 2.5m以上 4.0m未満	273.7	m3	879.1	240,609	SP210510-0005 P 3 号	II-1-②-1		
路体(築堤)盛土 2.5m未満	182	m3	6,419	1,168,258	SP210510-0006 P 4 号	II-1-②-1		
路床盛土	1	式		1,916,133	XT			
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	2,465.5	m3	376.4	928,014	SP210520-0004 P 5 号	II-1-②-1		

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 河川改良工事							1 式 当り	
((続 き) , 処: 427,550)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
路床盛土 2.5m以上 4.0m未満	100.6	m3	924.4	92,994	SP210520-0005 P 6 号	II-1-②-1		
路床盛土 2.5m未満	137.1	m3	6,529	895,125	SP210520-0006 P 7 号	II-1-②-1		
腹付盛土	1	式		363,012	XT			
路床盛土 2.5m未満	55.6	m3	6,529	363,012	SP210520-0006 P 7 号	II-1-②-1		
路肩盛土	1	式		103,318	XT			
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	13.9	m3	7,433	103,318	SP210410-0004 P 8 号	II-1-③-12		
畦畔盛土	1	式		147,414	XT			
掘削 現場制約有 土砂	23.7	m3	6,220	147,414	SP210100-0004 P 9 号	II-1-②-1		
法面整形工	1	式		71,358	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	77.8	m2	917.2	71,358	SP220010-0003 P 10 号	II-2-①-1		
不足土	1	式		6,772,500	WT			
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3,150	m3	2,150	6,772,500	TT8350	土木事業単価表 P181		

【第 1 号 明細書(M0001)】		(続 き)				1 式 当り	
河川改良工事		(		, 処: 427,550		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
残土処理工	1	式		94,763	WT		
土砂等運搬 標準ベック約山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 竹損耗費(良好)含む	178.9	m3	397.1	71,041	SP210110-0002 P 11 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	178.9	m3	132.6	23,722	SP210610-0002 P 12 号	II-1-②-1	
法面工	1	式		1,517,874	VT		
植生工	1	式		1,517,874	WT		
植生筋工 施工規模500m2以上 時間制約無	1,101.7	m2	1,326	1,460,854	S810870-0007 単 1 号	VI-2-④-1	
耳芝工 人工芝	164.8	m	346	57,020	S1224-0002 単 2 号	VII-3-①-1	
擁壁工	1	式		4,032,870	VT		
作業土工	1	式		414,510	WT		
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	203.1	m3	254.8	51,749	SP210030-0006 P 13 号	II-1-③-1	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	150.4	m3	2,057	309,372	SP210410-0001 P 14 号	II-1-③-12	
基面整正	111.6	m2	478.4	53,389	SP210080-0002 P 15 号	II-1-③-1	

いわき市

【第 1 号 明細書(M0001)】		(続 き)				1 式 当り	
河川改良工事		(		, 処: 427,550		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
プレキャスト擁壁工	1	式		3,618,360	WT		
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	38	m	73,820	2,805,160	SP222110-0003 P 16 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	10	m	81,320	813,200	SP222110-0004 P 17 号	II-2-⑥-1	
舗装工	1	式		8,724,176	VT		
アスファルト舗装工	1	式		8,724,176	WT		
車道部	1	式		8,724,176	XT		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシャー RC-40	2,494.5	m2	688.1	1,716,465	SP410030-0003 P 18 号	IV-1-①-1	
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 【910】	10.7	m3	2,150	23,005	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	2,323.6	m2	1,030	2,393,308	SP410040-0002 P 19 号	IV-1-①-1	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	7	m3	3,900	27,300	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(20) 平均幅員3.0m超 グライムコート 締固密度2.35	2,305.1	m2	1,980	4,564,098	SP410260-0006 P 20 号	IV-1-②-1	
構造物工	1	式		3,876,162	VT		

いわき市

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 (続 き)							1 式 当り
河川改良工事							(, 処: 427,550)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
作業土工	1	式		358,510	WT		
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	112	m3	254.8	2,853	SP210030-0006 P 13 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	117.3	m3	299.6	35,143	SP210030-0002 P 21 号	II-1-③-1	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	13	m3	2,057	26,741	SP210410-0001 P 14 号	II-1-③-12	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	65.3	m3	3,312	216,273	SP210410-0007 P 22 号	II-1-③-12	
基面整正	162	m2	478.4	77,500	SP210080-0002 P 15 号	II-1-③-1	
側溝工	1	式		2,185,448	WT		
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	273.9	m	7,979	2,185,448	SS21410-0002 単 3 号	VI-1-⑥-1	
張コンクリート工	1	式		569,689	WT		
1種張コンクリート工 W=500	48	m	2,667	128,016	D0015 代 1 号		
2種張コンクリート工 W=500	43.2	m	2,667	115,214	D0016 代 2 号		
3種張コンクリート工 W=1470	42.2	m	7,736	326,459	D0017 代 3 号		

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 (続 き)							1 式 当り
河川改良工事							(, 処: 427,550)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管渠工	1	式		762,515	WT		
1号暗渠工	1	式		662,387	XT		
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm	13.5	m	32,470	438,345	SP222850-0002 P 23 号	II-2-⑩-1	
6種集水柵工 800×800×800	2	箇所	112,021	224,042	D0018 代 4 号		
集水柵工	1	式		100,128	XT		
5種集水柵工 700×700×800	1	箇所	100,128	100,128	D0020 代 5 号		
縁石工	1	式		1,385,472	VT		
縁石工	1	式		1,385,472	WT		
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下,50-100kg未満) 再生フラッシュ RC-40 均し基礎コンクリート不要	193.7	m	7,131	1,381,274	SP422510-0001 P 24 号	IV-2-③-1	
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下,50-100kg未満) 再生フラッシュ RC-40 均し基礎コンクリート不要	0.6	m	6,998	4,198	SP422510-0002 P 25 号	IV-2-③-1	
防護柵工	1	式		1,286,240	VT		
防護柵工	1	式		1,286,240	WT		

【第1号明細書(M0001)】 (続 き)							1 式 当り
(, 処: 427,550)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム・パネル式 施工規模50m未満 支柱間隔3m 根巻きコンクリート無	48	m	10,520	504,960	S810760-0003 単 4 号	VI-2-③-13	
防護柵(ガードレール)設置工 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 規模50m~100m未満 時間制約無 夜間作業無	80	m	9,766	781,280	S810510-0001 単 5 号	VI-2-③-1	
区画線工	1	式		396,339	VT		
区画線工	1	式		396,339	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	630	m	381.3	240,257	S821210-0001 単 6 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	110	m	405.8	44,678	S821210-0002 単 7 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	56	m	875.6	49,471	S821210-0003 単 8 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	6	m	875.6	5,253	S821210-0003 単 8 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	66	m	858.8	56,680	S821210-0004 単 9 号	VI-1-①-1	
構造物撤去工	1	式		1,589,686	V500270		処: 427,550
構造物取壊し工	1	式		1,589,686	W108070		処: 427,550
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	1.6	m3	8,572	13,715	S824010-0002 単 10 号	VI-1-④-1	

いわき市

10

【第1号明細書(M0001)】 (続 き)							1 式 当り
(, 処: 427,550)							
名 称 ・ 規 格	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	14	m3	17,340	242,760	S824010-0001 単 11 号	VI-1-④-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.9	m	722.9	4,265	SP430510-0002 P 26 号	IV-3-③-1	
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	1,802	m2	218.3	393,398	SP430310-0002 P 27 号	IV-3-②-1	
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 23.2km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	1.6	m3	3,490	5,584	SP227010-0008 P 28 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区間無 タ付損耗費(良好)含む	14	m3	3,213	44,982	SP227010-0007 P 29 号	II-2-25-1	
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 タ付損耗費(良好)含む	90	m3	5,072	456,987	SP227010-0004 P 30 号	II-2-25-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.04	m3	11,130	445	S232010-0002 単 12 号	II-3-⑤-2	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎グリーン	3.8	t	1,500	5,700	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,700	
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)	35.1	t	2,300	80,730	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 80,730	
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	211	t	1,600	338,720	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 338,720	
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 P39 処: 2,400	
仮道工	1	式		3,548,561	V300180		

いわき市

11

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

[illegible]

いわき市

12

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

[illegible]

いわき市

13

[illegible]

いわき市

【 第 4 号 明細書(M0004) 】		(処: 111,680)				1 式 当り	
下片寄南町1号線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路改良 取付道路工 (下片寄南町1号線)	1	式		6,806,736	U005000	処: 111,680	
道路土工	1	式		730,862	V300180		
掘削工	1	式		2,020	W104010		
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	6	m3	336.7	2,020	SP210100-0003 P 1 号	II-1-②-1	
盛土工	1	式		725,665	WT		
路体盛土	1	式		300,426	XT		
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	6	m3	244.9	1,469	SP210510-0004 P 2 号	II-1-②-1	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	2	m3	879.1	1,758	SP210510-0005 P 3 号	II-1-②-1	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	46.3	m3	6,419	297,199	SP210510-0006 P 4 号	II-1-②-1	
路床盛土	1	式		338,273	XT		
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	612.5	m3	376.4	230,545	SP210520-0004 P 5 号	II-1-②-1	
路床盛土 2.5m未満	16.5	m3	6,529	107,728	SP210520-0006 P 7 号	II-1-②-1	

いわき市

【 第 4 号 明細書(M0004) 】		(続 き)		1 式 当り			
下片寄南町1号線		(		, 処: 111,680)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
人力盛土	1	式		86,966	XT		
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	11.7	m3	7,433	86,966	SP210410-0004 P 8 号	II-1-③-12	
残土処理工	1	式		3,177	WT		
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	6	m3	397.1	2,382	SP210110-0002 P 11 号	II-1-②-1	
整地 残土受け入れ地での処理	6	m3	132.6	795	SP210610-0002 P 12 号	II-1-②-1	
法面工	1	式		208,314	VT		
植生工	1	式		208,314	WT		
植生筋工 施工規模500m2以上 時間制約無	157.1	m2	1,326	208,314	S810870-0007 単 1 号	VI-2-④-1	
擁壁工	1	式		2,325,384	VT		
作業土工	1	式		59,244	WT		
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	32	m3	299.6	9,587	SP210030-0002 P 21 号	II-1-③-1	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	6	m3	2,057	12,342	SP210410-0001 P 14 号	II-1-③-12	

いわき市

【 第 4 号 明細書(M0004) 】		(続 き)		1 式 当り			
下片寄南町1号線		(		, 処: 111,680)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基面整正	78	m2	478.4	37,315	SP210080-0002 P 15 号	II-1-③-1	
プレキャスト擁壁工	1	式		2,266,140	WT		
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	4.3	m	22,560	97,008	SP222110-0001 P 39 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	8	m	30,090	240,720	SP222110-0006 P 40 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	8	m	30,600	244,800	SP222110-0007 P 41 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	8	m	33,930	271,440	SP222110-0008 P 42 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	12	m	34,440	413,280	SP222110-0009 P 43 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	8	m	34,340	274,720	SP222110-0010 P 44 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	4	m	40,910	163,640	SP222110-0011 P 45 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	4	m	41,420	165,680	SP222110-0012 P 46 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	2.2	m	45,260	99,572	SP222110-0014 P 47 号	II-2-⑥-1	
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	4	m	73,820	295,280	SP222110-0003 P 16 号	II-2-⑥-1	

いわき市

【 第 4 号 明細書(M0004) 】 (続 き)							1 式 当り
下片寄南町1号線 (, 処: 111,680)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水構造物工	1	式		1,146,638	VT		
側溝工	1	式		1,105,314	WT		
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	66.5	m	10,310	685,615	S821410-0003 単 16 号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	119	枚	2,421	288,099	S821430-0001 単 17 号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	7	枚	18,800	131,600	S821430-0003 単 18 号	VI-1-⑥-1	
張コンクリート工	1	式		41,324	WT		
1種張コンクリート工 W=130	56.3	m	734	41,324	D0028 代 8 号		
舗装工	1	式		1,616,983	VT		
アスファルト舗装工	1	式		1,616,983	WT		
車道部	1	式		1,616,983	XT		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシャー RC-40	515.7	m2	688.1	354,853	SP410030-0003 P 18 号	IV-1-①-1	
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 [910]	1.8	m3	2,150	3,870	TT8454	土木事業単価表 P211	

【 第 4 号 明細書(M0004) 】 (続 き)							1 式 当り
下片寄南町1号線 (, 処: 111,680)							
名 称 ・ 規 格	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150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	492	m2	1,030	506,760	SP410040-0002 P 19 号	IV-1-①-1	
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	1.8	m3	3,900	7,020	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7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	376	m2	1,980	744,480	SP410260-0006 P 20 号	IV-1-②-1	
区画線工	1	式		52,673	VT		
区画線工	1	式		52,673	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	120	m	381.3	45,756	S821210-0001 単 6 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	875.6	2,189	S821210-0003 単 8 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	5.4	m	875.6	4,728	S821210-0003 単 8 号	VI-1-①-1	
構造物撤去工	1	式		391,852	V500270		処: 104,960
構造物取壊し工	1	式		391,852	W108070		処: 104,960
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	4	m3	17,340	69,360	S824010-0001 単 11 号	VI-1-④-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.5	m	722.9	3,253	SP430510-0002 P 26 号	IV-3-③-1	

【 第 4 号 明細書(M0004) 】 (続 き)							1 式 当り
下片寄南町1号線 (, 処: 111,680)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	426.3	m2	218.3	93,061	SP430310-0002 P 27 号	IV-3-②-1	
穀運搬 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区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	4	m3	3,213	12,852	SP227010-0007 P 29 号	II-2-25-1	
穀運搬 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 タイヤ損耗費(良好)含む	21.3	m3	5,072	108,033	SP227010-0004 P 30 号	II-2-25-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.03	m3	11,130	333	S232010-0002 単 12 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)	10	t	2,300	23,000	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 23,000	
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	50.1	t	1,600	80,160	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 80,160	
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)	0.03	m3	60,000	1,800	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,800	
仮設工	1	式		334,030	VT	処: 6,720	
仮舗装工	1	式		186,549	WT		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	111.3	m2	1,623	180,639	SP410260-0007 P 48 号	IV-1-②-1	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	8	m	738.8	5,910	SP222770-0002 P 49 号	II-2-⑩-1	
摺り付け工(現道部)	1	式		147,481	WT	処: 6,720	

いわき市

【 第 4 号 明細書(M0004) 】 (続 き)							1 式 当り
下片寄南町1号線 (, 処: 111,680)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	32	m2	2,780	88,960	SP410260-0001 P 50 号	IV-1-②-1	
上層路盛(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	30	m2	1,030	30,900	SP410040-0002 P 19 号	IV-1-①-1	
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	10.4	m3	376.4	3,914	SP210520-0004 P 5 号	II-1-②-1	
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	36	m2	218.3	7,858	SP430310-0002 P 27 号	IV-3-②-1	
穀運搬 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 タイヤ損耗費(良好)含む	1.8	m3	5,072	9,129	SP227010-0004 P 30 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	4.2	t	1,600	6,720	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 6,720	
計				6,806,736	P0000001		

いわき市

[illegible][illegible]

【 第 5 号 代価表(D0020) 】							1 箇所 当り
5 種集水樹工 700×700×800							
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 0.55m3を超え0.58m3以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所	81,540	81,540	SP222950-0002 P 36 号	II-2-⑩-32	
縞鋼板蓋 800×800(700×700用)	1	枚	18,193	18,193	D0021 代 7 号		
蓋版据付け 昼間 時間制約無 計	1	枚	395.2	395	S821430-0002 単 14 号	VI-1-⑥-1	
単位当たり				100,128	P0000001		
				100,128	P0000002		

いわき市

【 第 6 号 代価表(D0019) 】							100 枚 当り
縞鋼板蓋 900×900(800×800用)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
縞鋼板 板厚:4.5mm(無規格) / 【B00】	3 /	t	137,000 /	411,000 /	TT0411	土木事業単価表 P253	
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 【B00】	0.95 /	t	110,000 /	104,500 /	TT0350	土木事業単価表 P254	
鉄筋用小形丸鋼 SR235 φ13mm 【B00】	0.11 /	t	150,000 /	16,500 /	TT0303	土木事業単価表 P250	
集水柵用縞鋼板蓋加工費 (サビ止塗装 1回) 材料費含まず 【910】	4,060 /	kg	419 /	1,701,140 /	TT8920	土木事業単価表 P781	
計				2,233,140 /	P0000001		
単位当たり				22,331 /	P0000002		

いわき市

【 第 7 号 代価表(D0021) 】							100 枚 当り
縞鋼板蓋 800×800(700×700用)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
縞鋼板 板厚:4.5mm(無規格) 【B00】	2.37	t	137,000	324,690	TT0411	土木事業単価表 P253	
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 【B00】	0.83	t	110,000	91,300	TT0350	土木事業単価表 P254	
鉄筋用小形丸鋼 SR235 φ13mm 【B00】	0.11	t	150,000	16,500	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】	3.310	kg	419	1,386,890	TT8920	土木事業単価表 P781	
計				1,819,380	P0000001		
単位当たり				18,193	P0000002		

いわき市

【 第 8 号 代価表(D0028) 】							10 m 当り
1種張コンクリート工 W=130							
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	0.13	m3	38,420	4,994	SP240010-0004 P 32 号	Ⅱ-4-①-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュサン40~0	1.3	m2	1,383	1,797	SP221110-0003 P 33 号	Ⅱ-2-②-1	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.1	m2	5,535	553	SP224710-0001 P 34 号	Ⅱ-2-③-1	
計				7,344	P0000001		
単位当たり				734	P0000002		

いわき市

【 第 9 号 代価表(D0013) 】 舗装切所作業時汚泥の溶出試験費							1 式 当り
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	1	検体	4,350	4,350	L0032	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0033	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0034	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0035	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0036	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0037	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0038	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0039	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0040	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
計					P0000001		
単位当たり				39,450	P0000002		
				39,450			

【 第 1 号 施工単価表(S810870-0007) 】							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	1,326	1,326	TTA153_M	土木事業単価表 P606 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				1,326	P0000001		
単位当たり				1,326	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 1,326=FUNC_TANKA(TTA153_M) (S JH)=(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			

【 第 2 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 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	4,259.84	42,598.4	TTDG03_M	土木事業単価表 P658 4週8休補正(月単位)	
U型側溝 普通型 III-A-C-30 30×30 1種 【910】	10	m	3,590	35,900	TT4040	土木事業単価表 P294	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.6	m ³	2,150	1,290	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.6	Z3000004		
計				79,790	P0000001		
単位当たり				7,979	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 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 【B】 = 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 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				
			【J】 = 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

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 4 号 施工単価表 (S810760-0003) 】							1 m 当り
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム・パイプ式 施工規模50m未満 (支柱間隔3m , 根巻きコンクリート無) (VI-2-③-13)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
横断・転落防止柵設置 土中建込 ビーム・パイプ式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	2,431.52	2,431.52	TTC500_M	土木事業単価表 P597 4週8休補正(月単位)	
転落防止柵(標準型)4段ビーム型 E 2.3×42.7×3,000	1	m	8,080	8,080	L0042	建物9月号P245、積算9月号P352	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.48	Z3000004		
計				10,620	P0000001		
単位当たり				10,620	P0000002		
[計算式] (s_jt1)=FUNC_TANKA((S_j1c)) 市場単価 1,736.8=FUNC_TANKA(TTC500_M) (S_jh1)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K5) 補正 1.4=(1+40÷100)×1×1×1 (S_j1t)=(s_jt1)×(S_jh1) 設計単価 2,431.52=1736.8×1.4							
[条件] [A] = 1 施工区分 土中建込 ビーム・パイプ式 [C] = 1 根巻きコンクリートの有無 根巻きコンクリート無 [E] = 1 時間制約 時間制約無 [G] = 0.000 箇所 根巻きコンクリート箇所数							
[B] = 4 支柱間隔 支柱間隔3m [D] = 3 施工規模 施工規模50m未満 [F] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

34

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 5 号 施工単価表(S810510-0001) 】							1 m 当り
防護柵(ガードレール)設置工 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 (規模50m～100m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 土中建込 塗装品 Gr-C-4E 【C00】	1	m	9,765.69	9,765.69	TTA204_M	土木事業単価表 P583 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.31	Z3000004		
計				9,766	P0000001		
単位当たり				9,766	P0000002		
【計算式】 (s_j1t)=FUNC_TANKA((S_j1c)) 防護柵設置工市場単価 8,877.9=FUNC_TANKA(TTA204_M) (S_jh1)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K3) 補正 1.1=(1+10÷100)×1×1×1 (S_j1t)=(s_j1t)×(S_jh1) 設計単価 9,765.69=8877.9×1.1							
【条件】 [A] = 3 施工区分 土中建込 塗装 Gr-C-4E [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 曲線部補正 曲線部無							
[B] = 2 施工規模 施工規模50m～100m未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 加算額区分:L=支柱長-標準支柱長 加算無							

いわき市

35

【第 6 号 施工単価表(S821210-0001)】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無し , 豪雪補正無し) (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 【溶融式(手動)】実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	217.36	217,360	TTDA01_M	土木事業単価表 P634 4週8休補正(月単位)
路面表示用塗料 トライツェント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	670	kg	235	133,950	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラステープ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500	TTDG76	土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハートロー)給油 【910】	40	l	140	5,600	TT0250	土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	5	%	156,175	7,765	Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり				381,300	P0000002	
				381.3		
【計算式】 (db)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 217.36=FUNC_TANKA(TTDA01_M) (DHI)=(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 溶融式手動			

[illegible]

【 第 7 号 施工単価表 (S821210-0002) 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 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 〔溶融式(手動)〕 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	241.28	241,280	TTDA25_M	土木事業単価表 P635 4週8休補正(月単位)		
路面表示用塗料 トライフル・イト溶融型 白色 JIS K 5666 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラスビース JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用プライマ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミニリー(ハトリル給油) 【910】	44	l	140	6,160	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	5	%	156,735	7,785	Z9000004			
計				405,800	P0000001			
単位当たり				405.8	P0000002			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHo)) 土木工事標準単価 241.28=FUNC_TANKA(TTDA25_M) (DHe)=(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 溶融式手動								

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 8 号 施工単価表(S821210-0003) 】							1,000	m 当り
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) (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 〔溶融式(手動)〕 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	393.12	393,120	TTDA10_M	土木事業単価表 P634 4週8休補正(月単位)		
路面表示用塗料 トライアック*イント溶融型 白色 JIS K 6665 3種1号 【B06】	1,700	kg	235	399,500	TTDG75	土木事業単価表 P275		
カ'ラスト'ーズ JIS R 3301 1号 【B06】	75	kg	180	13,500	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用アライナー 区画線(溶融式)用 【B06】	75	kg	485	36,375	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミネローラー(ハ'トロー'給油) 【910】	73	l	140	10,220	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
材料費の%	5	%	459,595	22,885				
計				875,600	P0000001			
単位当たり				875.6	P0000002			
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 393.12=FUNC_TANKA(TTDA10_M) (DHe)=(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 溶融式手動								

40

[illegible]

41

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(その2)

【 第 10 号 施工単価表(S824010-0002) 】							1	m3 当り
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) (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	8,571.66	8,571.66	TTDH11_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.34	Z3000004			
計				8,572	P0000001			
単位当たり				8,572	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHo)) 土木工事標準単価 8,571.66=FUNC_TANKA(TTDH11_M) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [B] = 1 工法区分 機械施工 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要								

いわき市

44

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 11 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	17,334.9	17,334.9	TTDH17_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.1	Z3000004			
計				17,340	P0000001			
単位当たり				17,340	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 17,334.9=FUNC_TANKA(TTDH17_M) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [B] = 1 工法区分 機械施工 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要								

いわき市

45

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 12 号 施工単価表(S232010-0002) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km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]	10,417	人	23,920	249,174.64	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
側溝清掃車運搬 ﾌﾞﾘｯｼﾞ ｶｯﾊﾟ 容量9.0m3	10,417	日	82,870	863,256.79	S923619-0002 単 15 号	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		568.57	Z3000004		
計				1,113,000	P0000001		
単位当たり				11,130	P0000002		
【計算式】 (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10,417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 10,417=100÷9.6							
【条件】 [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

46

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 13 号 施工単価表(S821430-0004) 】							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 時間制約なし 据付け	1	枚	940.16	940.16	TTDG50_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.04	Z3000004		
計				940.2	P0000001		
単位当たり				940.2	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 940.16=FUNC_TANKA(TTDG50_M) (DIII1)=(K2) 補正 I=1							
【条件】 [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 ｺﾝｸﾘｰﾄ製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

47

【 第 14 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 様・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 諸 雑 費 (丸め)	1	枚	395.2	395.2	TTDG49_M	土木事業単価表 P651 4週8休補正(月単位)	
計	1	式			Z3000004		
単位当たり				395.2	P0000001		
				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 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					

【 第 15 号 施工単価表 (S923619-0002) 】							1 日 当り
側溝清掃車運転 7"ワ式 ホッパ 容量9.0m3 (機-19)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(一般) [0.793] [900]	1	人	26,208	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ディーゼル(ハトホ給油) [910]	84	l	140	11,760	TT0250	土木事業単価表 P247	
側溝清掃車 7"ワ式 9.0m3 供用日当り換算損料 A地区 諸 雑 費 (丸め)	1	供用日	44,900	44,900	TM11102172	P2-1-68	
計	1	式		2	Z3000004		
単位当たり				82,870	P0000001		
				82,870	P0000002		
[条件] [A] = 1 側溝清掃車規格 7"ワ式 ホッパ 容量9.0m3 [C] = 84.000 1 1日当り燃料消費量							
		[B] = 1.000 人 1日当り労務数量					
		[D] = 1.000 供用日 1日当り損料供用日					

【 第 16 号 施工単価表(S821410-0003) 】							10 m 当り
U型側溝掘付け 道路用3種 300A 300×300×2000 (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	4,259.84	42,598.4	TTDG03_M	土木事業単価表 P658 4週8休補正(月単位)	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIA1300A a300×c300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	11,800	59,000	TT2000	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.672	m ³	2,150	1,444.8	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		56.8	Z3000004		
計				103,100	P0000001		
単位当たり				10,310	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 4,259.84=FUNC_TANKA(TTDG03_M) (DHI1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=(J)×1.20 碎石数量(マスカ含む) 0.672=0.56×1.20							
[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 再生クラッシュ 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] = 18 U型側溝種類 道路用3種 300A 300×300×2000 [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] = 0.560 m ³ 基礎碎石設計数量							

いわき市

50

【 第 17 号 施工単価表(S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版掘付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (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	940.16	940.16	TTDG50_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)	
U型側溝蓋(JIS3種落蓋型) VICg300 1,500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,480	1,480	TT4000	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.84	Z3000004		
計				2,421	P0000001		
単位当たり				2,421	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 940.16=FUNC_TANKA(TTDG50_M) (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 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
[B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [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

51

【第 18 号 施工単価表 (S821430-0003)】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/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 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 P661 4週8休補正(月単位)	
ゲレーチング 落蓋型側溝用かさ上げT-25 VII Ca300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.8	Z3000004		
計				18,800	P0000001		
単位当たり				18,800	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 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 [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 [P] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

[illegible]

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0003) 】								1	m3 当り
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (抑土無し , 障害無し) (Ⅱ-1-②-1)								336.70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】			44.26						
バックホウ 排対型:3次基準 ケー型 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	42.055	141.6	44.26	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12		
【労務】			36.73						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	38.551	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 ミノーラー(バートル給油) 【910】	19.350	65.15	19.01	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.044	0.15							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 328.03 × { (44.26/100×20,100/20,600)×44.26/ + (36.73/100×29,848/27,700)×36.73/ + (19.01/100×140/134)×19.01/19.01 + (100-44.26-36.73-19.01)/100} =	44.26 36.73 19.01 336.70								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 抑土の有無 抑土無し [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					

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第2号 施工パッケージ(SP210510-0004)】 路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し (Ⅱ-1-②-1)								1	m3 当り
								244.90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】			17.97						
ブローラー【湿地】 7t級 【B00】	11.927	29.21	11.28	6,010	6,720	TK2780	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)		
振動ロー【フラットシタ】料 ;質量11~12t 排対型同値 【B00】	6.439	15.77	6.69	11,200	11,400	TKQ890	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)		
【労務】			66.93						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	47.162	115.5	46.30	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】	19.622	47.81	20.63	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			15.10						
軽油 ミノーラー(バートル給油) 【910】	14.916	36.63	15.10	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.034	0.08							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 231.6 × { (11.28/100×6,720/6,010+6.69/100×11,400/11,200)×17.97/(11.28+6.69) + (46.30/100×29,848/27,700+20.63/100×23,920/23,900)×66.93/(46.30+20.63) + (15.10/100×140/134)×15.10/15.10 + (100-17.97-66.93-15.1)/100} = 244.90									

[illegible]

56

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210510-0005) 】		路体(築堤)盛土 2.6m以上4.0m未満		(Ⅱ-1-②-1)		1 m3 当り 879.10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】							
			15.86				
バックホウ(クローラ・後方超小旋回)賃料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値【B00】	7.959	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)
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	7.634	67.11	7.56	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P667 4週8休補正(月単位)
【労務】							
			75.64				
運転手(特殊) [0.778] [900]	67.797	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]	8.154	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】							
			8.60				
軽油 コンパインド(ハトール給油) [910]	8.452	74.3	8.60	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.004	0.04					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 827.03 × { (8.30/100 × 5,760/5,650 + 7.56/100 × 3,800/3,540) × 15.86/ (8.30 + 7.56) + (66.88/100 × 29,848/27,700 + 8.66/100 × 23,920/23,900) × 75.54/ (66.88 + 8.66) + (8.60/100 × 140/134) × 8.60/8.60 + (100 - 15.86 - 75.54 - 8.6)/100 } = 879.10							

57

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

[illegible]

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210510-0006) 】							
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】							
振動ロー(鋪装用・ハンドガバ式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.704	45.16	0.70	1,560	1,590	TK2602	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】	89.438	5,741	99.06	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】	9.584	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】							
軽油 ミニマム(ハンド給油) 【910】	0.247	15.87	0.24	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.027	1.77					
【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 × 140/134) × 0.24/0.24 + (100 - 0.7 - 99.06 - 0.24)/100} = 5,419.00							
【条件】 【J1】 = 1 施工幅員 2.5m未満							

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 5 号 施工パッケージ (SP210520-0004)】								1	m3 当り
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し									376.40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】									
ブルドーザー [湿地] 7t級 【B00】	10.441	39.3	18.46	6,010	6,720	TK2780	土木事業単価表 P570 4週8休補正 (月単位)		
振動ローラー [フラットシタールダム] 貨料 ; 質量11～12t 排対型固値 【B00】	8.289	31.2	9.86	11,200	11,400	TKQ890	土木事業単価表 P567 4週8休補正 (月単位)		
【労務】									
運転手 (特殊) 【0.778】 【900】	46.387	174.6	65.59	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】	19.060	71.74	45.48	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 ミヨラー (ハ) トロール給油) 【910】	15.781	59.4	15.95	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.042	0.16							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 366.47 × {									
(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)									
+ (15.95/100×140/134)×15.95/15.95									
+ (100-18.46-65.59-15.95)/100} = 376.40									

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(その2)

[illegible]

61

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第7号 施工パッケージ(SF210520-0006)】 路床盛土 2.5m未満								1	m3 当り
(II-1-②-1)								6,529.00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】			0.81						
振動ロー(舗装用・バット・タイプ式) 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 P567 4週8休補正(月単位)		
【労務】			98.92						
普通作業員 [0.828] [900]	87.931	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]	10.963	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(バット)給油 [910]	0.278	18.13	0.27	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.015	1.01							
[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) + (0.27/100×140/134)×0.27/0.27 + (100-0.81-98.92-0.27)/100} = 6,529.00									
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満									

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 8 号 施工パッケージ(SF210410-0004)】								1	m3 当り
埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)								7,433.00円	
) (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】			0.26						
クレーン及びボクシング 50～80kg 【B00】	0.287	21.35	0.26	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)		
【労務】			99.38						
普通作業員 【0.828】 【900】	86.896	6,459	88.41	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】	12.422	923.3	10.97	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			0.36						
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.375	27.86	0.36	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.020	1.49							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,300.3 × { (0.26/100×530/471)×0.26/0.26 + (88.41/100×23,920/23,900+10.97/100×30,784/26,700)×99.38/(88.41+10.97) + (0.36/100×158/149)×0.36/0.36 + (100-0.26-99.38-0.36)/100} = 7,433.00									
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり									
				[J2] = 1	土質 土砂				

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

[illegible]

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

[illegible]

【第 10 号 施工パッケージ (SP220010-0003)】								1	m2 当り
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)									917.20円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.71						
バックホウ【ターボ型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排気型同値【B00】	10.181	93.38	9.71	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P668 4週8休補正(月単位)		
【労務】			80.61						
普通作業員 【0.828】 【900】	36.524	335	38.29	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】	23.092	211.8	22.49	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】	20.541	188.4	19.83	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
【材料】			9.68						
軽油 ミニムリ-（バックホウ給油） 【910】	9.640	88.42	9.68	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.022	0.2							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $874.32 \times \{$ $(9.71/100 \times 9,680/8,800) \times 9.71/9.71$ $+ (38.29/100 \times 23,920/23,900 + 22.49/100 \times 29,848/27,700 + 19.83/100 \times 31,408/28,900) \times 80.61/ (38.29 + 22.49 + 19.83)$ $+ (9.68/100 \times 140/134) \times 9.68/9.68$ $+ \{100 - 9.71 - 80.61 - 9.68\}/100 \}$ = 917.20									

68

[illegible]

69

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 11 号 施工パッケージ (SP210110-0002)】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 ハッチャク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (0.3km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)									397.10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】			45.59						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.359	169.4	45.59	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			39.52						
運転手(一般) [0.793] [900]	42.886	170.3	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 ディーゼル(ハッチャク給油) [910]	14.430	57.3	14.89	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.025	0.1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 368.39 × (									
(45.59/100×20,847/20,667)×45.59/45.59 + (39.52/100×26,208/22,400)×39.52/39.52 + (14.89/100×140/134)×14.89/14.89									

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(その2)

[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(その2)

【第12号 施工パッケージ(SP210610-0002)】 整地 残土受入れ地での処理								1	m3 当り
(Ⅱ-1-②-1)								132.60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		
【機械】			23.13						
バックホウ[カラー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.673	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】	51.772	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(ハトール給油) 【910】	24.525	32.52	25.23	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.030	0.04							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $123.38 \times \{$ $(23.13/100 \times 9,680/8,800) \times 23.13/23.13$ $+ (51.64/100 \times 29,848/27,700) \times 51.64/51.64$ $+ (25.23/100 \times 140/134) \times 25.23/25.23$ $+ (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23)/100 \} = 132.60$									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

72

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第13号 施工パッケージ(SP210030-0006)】 床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し)								1	m3 当り
(Ⅱ-1-③-1)								254.80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						
バックホウ[カラー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.673	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】	53.297	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 ミニロー(ハトール給油) 【910】	22.991	58.58	23.66	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.039	0.1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $236.98 \times \{$ $(23.14/100 \times 9,680/8,800) \times 23.14/23.14$ $+ (53.20/100 \times 29,848/27,700) \times 53.20/53.20$ $+ (23.66/100 \times 140/134) \times 23.66/23.66$ $+ (100 - 23.14 - 53.2 - 23.66)/100 \} = 254.80$									
[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

73

いわき市いねき市

[illegible]

【第 16 号 施工パッケージ(SP222110-0003)】								1 m 当り
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (II-2-⑥-1)								73,820.00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	
【機械】								
アクリル樹脂塗料 油圧伸縮ジョ型 25t吊 ：▼深夜等制増別途▼ 低騒音型・排気型同値 【B00】	2.906	2,145	2.35	42,800	47,300	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	3.933	2,903						
【労務】								
普通作業員 【0.828】			13.36					
土木一般匪話役 【0.775】	2.934	2,166	2.62	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】	1.933	1,427	1.59	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)	1.897	1,400	1.47	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】	9.148	6,753						
擁壁ブロック(載荷重10kN/m2) VIIAa2750 H=2750mm L=2000mm 【910】			81.11					
【編数調整】	77.235	57,015	81.11	134,000	114,000	TT174H	土木事業単価表 P286	
	0.014	11						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 82,627 × {								

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 17 号 施工パッケージ(SP222110-0004) 】 (続 き)							
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)							
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
$(2.36/100 \times 47,300/42,800) \times 5.53/2.36$ $+ (2.62/100 \times 23,920/23,900 + 1.59/100 \times 31,408/28,900 + 1.47/100 \times 30,784/26,700) \times 13.36/(2.62 + 1.59 + 1.47)$ $+ (81.11/100 \times 129,000/134,000) \times 81.11/81.11$ $+ (100 - 5.53 - 13.36 - 81.11)/100 = 81,320.00$							1 m 当り 81,320.00円
[条件] [J1] = 3 プレキャスト擁壁高さ 2.0mを超え3.5m以下 [J3] = 1 均しコンクリートの有無 有り			[J2] = 1	基礎碎石の有無 有り			

いわき市

80

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 18 号 施工パッケージ(SP410030-0003) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生グラツッテン 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】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m			4.67				
供用日当り換算損料 A地区	3.212	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 マカラム 運転質量10t 締固め幅2.1m	2.604	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.930	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	1.479	10.18					
【労務】							
			15.69				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	13.779	94.81	7.32	27,700	29,843	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】	4.914	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】	4.161	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】	1.366	9.4	0.72	28,900	31,403	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	5.329	36.67					
【材料】							
			79.64				

いわき市

81

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 18 号 施工パッケージ(SP410030-0003) 】 (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 (再生グラツシヤン RC-40) (IV-1-①-1)								688.10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		
再生骨材(骨材) グラツシヤン RC-40 【910】	59.555	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミロラー(ハ)ロー給油 【910】	2.427	16.7	1.33	134	140	TT0260	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.225	1.55							
【端数調整】	0.019	0.13							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100×17,800/17,900+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+1.33/100×140/134) × 79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100} = 688.10									
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生グラツシヤン RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 19 号 施工パッケージ(SP410040-0002) 】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40) (IV-1-①-1)								1,030.00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	2.153	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-66		
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 範囲め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.744	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-67		
クヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.619	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2530	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)	0.992	10.22							
【労務】			33.13						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	9.214	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】	3.283	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】	2.783	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】	0.914	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)	3.559	36.66							
【材料】			56.99						

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第19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)							
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】	72.214	743.8	53.57	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミノウラ(H)ロード給油 【910】	1.623	16.72	2.81	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.798	8.22					
【端数調整】	0.104	1.06					
[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) + (53.57/100×585,000/240,000+2.81/100×140/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100} = 1,030.00							
[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

84

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第20号 施工パッケージ(SP410260-0006)】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上り厚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2.36) (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】			1.35				
アスファルトフィニッシャー(アイル)賃料 ; 舗装幅2.3~5m 【B00】	0.842	16.67	0.87	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
タイラ 質量8t~20t 【B00】	0.133	2.64	0.13	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.130	2.57	0.13	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.215	4.26					
【労務】			9.47				
普通作業員 【0.828】 【900】	3.146	62.29	3.39	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】	1.938	38.38	1.94	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】	2.020	40	1.89	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】	0.675	13.36	0.67	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)	1.558	30.84					
【材料】			89.18				

いわき市

85

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第20号 施工パッケージ(SP410260-0006)】 (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)							
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】	81.313	1,610	81.56	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.434	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	0.455	9.01	0.47	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.090	1.78					
【端数調整】	0.051	1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,836 × {							
(0.87/100×30,800/29,500+0.13/100×4,970/4,480+0.13/100×4,830/4,480)×1.35/(0.87+0.13+0.13)							
+ (3.39/100×23,920/23,900+1.94/100×29,848/27,700+1.89/100×30,784/26,700+0.87/100×31,408/28,900)×9.47/(3.39+1							
.94+1.89+0.87)							
+ (81.56/100×640,000/595,000+7.06/100×117/103+0.47/100×140/134)×89.18/(81.56+7.06+0.47)							
+ (100-1.35-9.47-89.18)/100} = 1,880.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

86

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第21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)							
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[ローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値 【B00】	19.803	59.33	20.36	6,460	6,690	TK0049	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】	66.455	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 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	13.708	41.07	13.97	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.034	0.1					
[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							
+ (13.97/100×140/134)×13.97/13.97							
+ (100-20.36-65.67-13.97)/100} = 299.60							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満				
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1 障害の有無 障害無し				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

87

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 23 号 施工パッケージ(SP222850-0002)】 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 32,470.00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】			5.48					
バックホウ クレーン機能付き 排対型:1次基準 クレーン型 山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊 供用日当り換算損料 A地区	2.209	717.1	4.46	10,500	10,200	TM302005721	P2-1-11	
その他(機械)	0.505	164						
【労務】			29.93					
普通作業員 [0.828] 【900】	4.416	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】	3.964	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】	2.897	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】	1.892	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)	3.032	984.5						
【材料】			64.59					
異形コンクリート 遠心ホックスコンクリート(Ⅳ型) Ⅶ-A-b-450 CSB Ⅳ型 【600】	79.535	25,825	62.29	10,300	25,800	TT5725	土木事業単価表 P339	
軽油 ディーゼル(オートロー給油) 【910】	0.996	323.3	1.87	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

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(その2)

【第 23 号 施工パッケージ(SP222850-0002)】 (続 き)				1 m 当り 32,470.00円			
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)	0.540	175.2					
【端数調整】	0.014	4.8					
[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) + (62.29/100×25,800/10,300+1.87/100×140/134)×64.59/(62.29+1.87) + (100-5.48-29.93-64.59)/100} = 32,470.00							
[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

91

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第24号 施工パッケージ(SP422510-0001)】 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) (再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 7,131.00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】			2.63					
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0.09m3(平積み0.07m3) 排対型同値【B00】	1.965	140.1	2.19	3,960	4,200	TKQ050	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積み0.6m3) 排対型同値【B00】	0.409	29.2	0.44	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			59.25					
特殊作業員 [0.769] 【900】	21.371	1,524	21.92	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】	18.132	1,293	21.42	23,900	23,020	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】	10.933	779.6	11.89	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】	1.085	77.37	1.19	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)	2.584	184.3						
【材料】			38.12					
歩車道境界ブロックBr II Fa250R JIS型 h250×L600 74kg 【910】	41.074	2,929	36.09	2,180	2,933	TT1125	土木事業単価表 P290	
蛸油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】	0.946	67.45	1.07	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

92

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第24号 施工パッケージ(SP422510-0001)】 (続 き) 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) (再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 7,131.00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	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1.464	103.7	0.96	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
【端数調整】	0.047	3.28						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,033.9 × { (2.19/100×4,200/3,960+0.44/100×9,680/8,800)×2.63/(2.19+0.44) + (21.92/100×30,784/26,700+21.42/100×23,920/23,900+11.89/100×31,408/28,900+1.19/100×29,848/27,700)×59.25/(21.92+21.42+11.89+1.19) + (36.09/100×2,933/2,180+1.07/100×140/134+0.96/100×2,150/1,200)×38.12/(36.09+1.07+0.96) + (100-2.63-59.25-38.12)/100 } = 7,131.00								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1.667 個 m当り歩車道境界ブロック使用量 [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し			[J2] = 5 [J4] = 2	ブロック規格 各種(600mm以下、50-100kg未満) 基礎碎石規格 再生クラッシュ RC-40				

いわき市

93

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 25 号 施工パッケージ(SP422510-0002)】 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) (再生グラツヤタン RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 6,998.00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・後方超小旋回]貨料 クレーン付き ;山積0.09m3(平積み0.07m3) 排対型同値 【B00】	2.002	140.1	2.19	3,960	4,200	TKQ050	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.417	29.2	0.44	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			59.25					
特殊作業員 [0.769] 【900】	21.778	1,524	21.92	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】	18.477	1,293	21.42	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】	11.140	779.6	11.89	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】	1.106	77.37	1.19	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)	2.634	184.3						
【材料】			38.12					
歩車道境界ブロック II-F-a-150R L=600	39.954	2,796	36.09	2,180	2,800	L0043	見積	
軽油 ミニローリー(バックホウ給油) 【910】	0.964	67.45	1.07	134	140	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 赤沼川河川改良工事(その2)

[illegible]

いわき市

【 第 27 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)									218.30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(前方・後方超小旋回) 賃料 ：山積0.45m3 排対型同値 【800】	13.248	28.92	13.49	6,480	6,890	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)		
【労務】									
土木一般世話役 【0.775】 【900】	29.798	65.05	28.91	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】	28.301	61.78	27.69	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】	22.676	49.5	23.89	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 ディーゼル(ハトル給油) 【910】	5.964	13.02	6.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.014	0.03							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,890/6,480)×13.49/13.49 + (28.91/100×31,408/28,900+27.69/100×29,848/27,700+23.89/100×23,920/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×140/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 218.30									

98

[illegible]

99

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 28 号 施工パッケージ(SP227010-0008)】								1 m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (23.2km以下 D1D区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (H-2-25-1)								3,490.00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 ワンロード・デ・イゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.739	1,352	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】								
運転手(一般) [0.793] [900]	47.307	1,651	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 ミニマール(ハート)給油) [910]	13.894	484.9	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.060	2.1						
【計算式】								
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404)								
(At006)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,216.6 × {								
(41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×26,208/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×140/134)×14.43/14.43								

100

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(その2)

[illegible]

101

いわき市

【 第 29 号 施工パッケージ (SP227010-0007) 】								1	m3 当り
競運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間無 , 打付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									3,213.00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】			41.69						
ダンプトラック ポムート・ディーゼル 10t 積載 供用日 当り換算損料 A地区	38.749	1,245	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			43.88						
運転手(一般) [0.793] [900]	47.308	1,520	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】			14.43						
軽油 ミニローリー(パトロール給油) [910]	13.894	446.4	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.049	1.6							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 打付損耗費(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') = $2,961.3 \times \{$ $(41.69/100 \times 20,847/20,667) \times 41.69/41.69$ $+ (43.88/100 \times 26,208/22,400) \times 43.88/43.88$ $+ (14.43/100 \times 140/134) \times 14.43/14.43$									

102

[illegible]

103

【第 30 号 施工パッケージ (SP227010-0004)】								1	m3 当り
殻運搬 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 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1)								5,072.00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】			44.95						
ダンプトラック ボロー・ディーゼル 10 t 積載 供用日 当り 換算損料 A地区	42.074	2,134	44.95	20,657	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			38.97						
運転手 (一般) [0.793] [900]	42.311	2,146	38.97	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
【材料】			16.08						
軽油 ディーゼル (バ) トロル給油 [910]	15.591	790.8	16.08	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.024	1.2							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費 (10t良好) 単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 4,707.6 × { (44.95/100×20,847/20,657)×44.95/44.95 + (38.97/100×26,208/22,400)×38.97/38.97 + (16.08/100×140/134)×16.08/16.08									

104

[illegible]

105

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 31 号 施工パッケージ(SP410030-0004)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生ｸﾞﾗｯｼｭﾍﾟｰｼﾞ RC-40 ,) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
								551.00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】									
モータグレーダ【土工用】 排対型:2次基準 幅3.1m			4.67						
供用日当り換算損料 A地区	4.011	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-66		
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	3.252	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-67		
クレーン 質量8t~20t									
【800】	1.162	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)									
	1.848	10.18							
【労務】									
運転手(特殊)			15.69						
【0.778】									
【900】	17.207	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】	6.136	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】	5.196	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】	1.706	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)									
	6.655	36.67							
【材料】									
			79.64						

106

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(その2)

【第 31 号 施工パッケージ(SP410030-0004)】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生ｸﾞﾗｯｼｭﾍﾟｰｼﾞ RC-40 ,) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
								551.00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) ｸﾞﾗｯｼｭﾍﾟｰｼﾞ RC-40									
【910】	49.583	273.2	78.02	738,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニローラー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油)									
【910】	3.031	16.7	1.33	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.191	1.05							
【端数調整】									
	0.022	0.13							
【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) + (78.02/100×215,000/738,000+1.33/100×140/134)×79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100} = 551.00									
【条件】 【J1】 = 100.000 mm 全仕上り厚 【J3】 = 6 材料 再生ｸﾞﾗｯｼｭﾍﾟｰｼﾞ RC-40									
			【J2】 = 1 【J4】 = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用					

107

いわき市

【第 32 号 施工パッケージ(SF240010-0004)】 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)								1 m3 当り 38,420.00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】			47.07					
普通作業員 [0.828] 【900】	28.136	10,810	29.15	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】	8.909	3,423	8.50	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】	8.006	3,076	7.20	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)	2.230	856.8						
【材料】			52.93					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	52.704	20,249	52.93	18,500	19,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.015	5.2						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=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 19,100=18900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 37.055 × {								

108

[illegible]

109

いわき市

110

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(その2)

【第 34 号 施工パッケージ(SP224710-0001)】								1 m2 当り
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm								5,535.00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】			63.93					
普通作業員 [0.828] 【900】	32.846	1,818	47.13	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】	12.482	690.9	16.49	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)	0.221	12.22						
【材料】			36.07					
目地板 瀝青質 厚10mm エラストイト等 【B00】	54.417	3,012	36.07	1,140	2,470	TT0840	土木事業単価表 P286	
【端数調整】	0.034	1.88						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,855.3 × { (47.13/100×23,920/23,900+16.49/100×31,408/28,900)×63.93/(47.13+16.49) + (36.07/100×2,470/1,140)×36.07/36.07 + (100-63.93-36.07)/100} = 5,535.00								
[条件] [J2] = 1 工事当り使用量 30m2未満 [J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm								

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 35 号 施工パッケージ (SP222960-0001)】								1 箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.61m3を超え0.65m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(縦炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)								88,750.00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[カー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排気型同値 【B00】	0.082	72.97	0.08	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			85.18					
型わく工 [0.898] 【900】	33.666	29,879	32.08	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】	27.389	24,308	29.29	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】	11.433	10,147	11.26	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】	2.424	2,151	2.25	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)	10.304	9,145						
【材料】			14.74					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	14.386	12,750	14.41	17,900	19,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミロ-シー(ノ-トル給油) 【910】	0.068	60.64	0.07	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.259	230						

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 35 号 施工パッケージ(SP222950-0001)】 (続 き)							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.61m3を超え0.65m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)							
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】							
	0.009	6.39					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC10)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 19,100=18900+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 82,923 × { (0.08/100×9,680/8,800)×0.08/0.08 + (32.08/100×30,888/27,500+29.29/100×23,920/23,900+11.26/100×31,408/28,900+2.25/100×30,784/26,700)×85.18/(32.08+29.29+11.26+2.25) + (14.41/100×19,100/17,900+0.07/100×140/134)×14.74/(14.41+0.07) + (100-0.08-85.18-14.74)/100} = 88,750.00							
【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] = 18 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.61m3を超え0.65m3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

114

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 36 号 施工パッケージ(SP222950-0002)】							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.55m3を超え0.58m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)							
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0.6m3) 排対型同値【B00】	0.082	67.04	0.08	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P668 4週8休補正(月単位)
【労務】							
			85.52				
型わく工 [0.898] [900]	33.927	27,664	32.33	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]	27.436	22,371	29.34	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]	11.443	9,331	11.27	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]	2.380	1,941	2.21	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)	10.374	8,459					
【材料】							
			14.40				
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	14.026	11,437	14.07	17,900	19,100	TT8500	土木事業単価表 P82
軽油 ミキサー(パトロール給油) [910]	0.068	56.71	0.07	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.259	211.3					

いわき市

115

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第36号 施工パッケージ(SP222950-0002)】 (続 き)								1箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠樹(本体) 人力打設 0.55m3を超え0.58m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(縦炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)								81,540.00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】	0.005	2.95						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA(At007) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8800) (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 19,100=18900+0+0+200+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 76,184 × { (0.08/100×9,680/8,800)×0.08/0.08 + (32.33/100×30,888/27,500+29.34/100×23,920/23,900+11.27/100×31,408/28,900+2.21/100×30,784/26,700)×85.52/(32.33+29.34+11.27+2.21) + (14.07/100×19,100/17,900+0.07/100×140/134)×14.40/(14.07+0.07) + (100-0.08-85.52-14.4)/100} = 81,540.00								
【条件】 [N1] = 16 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] = 16 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.55m3を超え0.58m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(縦炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

116

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第37号 施工パッケージ(SP410031-0001)】								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クワッシュ RC-40 ,) (Ⅳ-1-①-1)								945.10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】			5.62					
小型バックホウ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.728	25.78	2.91	3,410	3,850	TK9220	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
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】	2.273	21.48	2.55	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.146	1.38						
【労務】			72.88					
普通作業員 [0.828] [900]	25.341	239.5	30.50	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]	23.553	222.6	26.32	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 [0.789] [900]	13.343	126.1	13.94	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)	1.864	17.62						
【材料】			21.60					
再生骨材(骨材) クワッシュ RC-40 [910]	28.875	272.9	19.41	120,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローダー(ハ)ロール給油 [910]	1.761	16.64	2.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

117

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

[illegible]

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 38 号 施工パッケージ (SP410261-0001)】								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)									
(平均幅員1.4m以上 , プライマート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)									1,525.00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】									
			2.34						
アスファルトフィニッシャー ローラ型 飾装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.864	28.42	1.76	15,600	15,200	TM11000012	P2-1-83		
振動ローラ(飾装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.385	5.87	0.33	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)									
	0.289	4.1							
【労務】									
			20.36						
普通作業員 【0.828】 【900】	8.341	127.2	7.67	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】	6.429	98.04	5.13	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】	4.146	63.22	3.54	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】	2.173	33.14	1.84	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)									
	2.529	38.57							
【材料】									
			77.30						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	63.784	972.7	69.11	484,000	411,000	TT8430	土木事業単価表 P211		

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 38 号 施工パッケージ(SP410261-0001)】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (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
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-47用 【B00】	9.652	147.2	7.82	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) 【910】	0.374	5.71	0.33	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.038	0.58					
【端数調整】	0.016	0.25					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,657.6 × { (1.76/100×15,200/15,600+0.33/100×3,800/3,540)×2.34/(1.76+0.33) + (7.67/100×23,920/23,900+5.13/100×30,784/26,700+3.54/100×29,848/27,700+1.84/100×31,408/28,900)×20.36/(7.67+5.13+3.54+1.84) + (69.11/100×411,000/484,000+7.82/100×117/103+0.33/100×140/134)×77.30/(69.11+7.82+0.33) + (100-2.34-20.36-77.3)/100} = 1,625.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均 仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

120

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 39 号 施工パッケージ(SP222110-0001)】							
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下							
(基礎砕石有り , 均しコンクリート有り) (II-2-⑥-1)							
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】			2.40				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	1.663	375.2	1.17	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	1.748	394.4					
【労務】			27.59				
普通作業員 [0.828] 【900】	6.423	1,449	4.91	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】	4.205	948.7	2.96	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】	4.000	902.5	2.84	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】	4.130	931.7	2.74	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)	19.721	4,449					
【材料】			70.01				
擁壁ブロック(載荷重10kN/m2) VII A=1000 H=1000mm J=2000mm 【910】	58.104	12,657	68.19	40,200	25,300	TT174A	土木事業単価表 P286
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) 【910】	1.215	274.2	0.89	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

121

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 39 号 施工パッケージ(SP222110-0001)】 (続 き)							
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 (基礎砕石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)							
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)	0.771	174					
【端数調整】	0.020	4.3					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 29,493 × { $(1.17/100 \times 10,700/9,840) \times 2.40/1.17$ $+ (4.91/100 \times 23,920/23,900 + 2.96/100 \times 31,408/28,900 + 2.84/100 \times 29,848/27,700 + 2.74/100 \times 30,784/26,700) \times 27.59/(4.91 + 2.96 + 2.84 + 2.74)$ $+ (68.19/100 \times 25,300/40,200 + 0.89/100 \times 140/134) \times 70.01/(68.19 + 0.89)$ $+ (100 - 2.4 - 27.59 - 70.01)/100$ } = 22,560.00							
【条件】 【J1】 = 1 プレキャスト擁壁高さ 0.5m以上1.0m以下 【J8】 = 1 均しコンクリートの有無 有り							
【J2】 = 1 基礎砕石の有無 有り							

いわき市

122

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第 40 号 施工パッケージ(SP222110-0006)】							
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎砕石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)							
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】			1.90				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	1.578	474.8	0.85	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)	1.949	586.6					
【労務】			21.87				
普通作業員 【0.828】 【900】	6.098	1,835	3.57	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】	4.008	1,206	2.16	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】	3.805	1,145	2.07	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】	3.935	1,184	2.00	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)	21.987	6,616					
【材料】			76.23				
L型擁壁 H1100×L2000	64.862	16,508	74.78	76,800	33,000	L0021	見積
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	1.160	348.9	0.65	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

123

【 第 40 号 施工パッケージ (SP222110-0006) 】 (続 き)

(続 ぎ)

1 m 当り
30,090.00円

[illegible]

いわき市

124

【第 41 号 施工パッケージ (SP222110-0007)】

) (II-2-⑥-1

1 m 当り
30,600.00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[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排気型同値 【B00】	1.552	474.8	0.85	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	1.917	586.6					
【労務】							
			21.87				
普通作業員 [0.828] 【900】	5.997	1,835	3.57	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】	3.941	1,206	2.16	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】	3.742	1,145	2.07	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】	3.859	1,184	2.00	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)	21.621	6,616					
【材料】							
			76.23				
L型擁壁 H1200×L2000	55.685	17,009	74.78	76,800	34,000	L0022	見積
軽油 ミローラー(ハ)トロー給油) 【910】	1.140	348.9	0.65	134	140	TTC250	土木事業単価表 P247

いわき市

125

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 41 号 施工パッケージ(SP222110-0007) 】 (続 き)							
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)							
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)	0.601	184					
【端数調整】	0.035	10.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 51,378 × { $\frac{(0.85/100 \times 10,700/9,840) \times 1.90/0.85}{+ (3.57/100 \times 23,920/23,900 + 2.16/100 \times 31,408/28,900 + 2.07/100 \times 29,848/27,700 + 2.00/100 \times 30,784/26,700) \times 21.87/ (3.57 + 2.16 + 2.07 + 2.00)}$ $+ (74.78/100 \times 34,000/76,800 + 0.65/100 \times 140/134) \times 76.23/ (74.78 + 0.65)}$ $+ (100 - 1.9 - 21.87 - 76.23)/100} = 30,600.00$							
[条件] [J1] = 2 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下 [J3] = 1 均しコンクリートの有無 有り							

いわき市

126

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 42 号 施工パッケージ(SP222110-0008) 】							
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)							
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】			1.90				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	1.399	474.8	0.85	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	1.729	566.6					
【労務】			21.87				
普通作業員 [0.828] 【900】	5.408	1,835	3.57	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】	3.554	1,206	2.16	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】	3.375	1,145	2.07	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】	3.490	1,184	2.00	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)	19.499	6,616					
【材料】			76.23				
L型擁壁 H1300×L2000	69.859	20,310	74.78	76,800	40,600	L0023	見積
軽油 ディーゼル(オートマ給油) 【910】	1.028	348.9	0.65	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

127

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第42号 施工パッケージ(SP222110-0008)】 (続 き)							
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)							
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)	0.646	219.1					
【端数調整】	0.013	4.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 51,378 × { (0.85/100×10,700/9,840)×1.90/0.85 + (3.57/100×23,920/23,900+2.16/100×31,408/28,900+2.07/100×29,848/27,700+2.00/100×30,784/26,700)×21.87/(3.57+ 2.16+2.07+2.00) + (74.78/100×40,600/76,800+0.65/100×140/134)×76.23/(74.78+0.65) + (100-1.9-21.87-76.23)/100} = 33,930.00							
[条件] [J1] = 2 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下 [J3] = 1 均しコンクリートの有無 有り							

いわき市

128

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第43号 施工パッケージ(SP222110-0009)】							
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)							
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】			1.90				
バックホウ[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】	1.379	474.8	0.85	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	1.703	586.6					
【労務】			21.87				
普通作業員 [0.828] [900]	5.328	1,835	3.57	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]	3.502	1,206	2.16	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]	3.325	1,145	2.07	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]	3.438	1,184	2.00	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)	19.210	6,516					
【材料】			76.23				
L型擁壁 H1400×L2000	60.427	20,811	74.78	76,800	41,600	L0024	見積
軽油 ミニロー(ハトロ-給油) [910]	1.013	348.9	0.65	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

129

34,440.00円

いわき市

34,340.00円

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(その2)

【 第 44 号 施工パッケージ(SP222110-0010) 】 (続 き)								1 m 当り
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)								34,340.00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)	0.650	223.3						
【端数調整】	0.027	9.4						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 51,378 × { (0.85/100×10,700/9,840)×1.90/0.85 + (3.57/100×23,920/23,900+2.16/100×31,408/28,900+2.07/100×29,848/27,700+2.00/100×30,784/26,700)×21.87/(3.57+ 2.16+2.07+2.00) + (74.78/100×41,400/76,800+0.65/100×140/134)×76.23/(74.78+0.65) + (100-1.9-21.87-76.23)/100} = 34,340.00								
[条件] [J1] = 2 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下 [J3] = 1 均しコンクリートの有無 有り [J2] = 1 基礎碎石の有無 有り								

いわき市

132

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【 第 45 号 施工パッケージ(SP222110-0011) 】								1 m 当り
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)								40,910.00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】			1.90					
バックホウ[テラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	1.161	474.8	0.85	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	1.434	586.6						
【労務】			21.87					
普通作業員 [0.828] [900]	4.485	1,835	3.57	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]	2.948	1,206	2.16	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]	2.799	1,145	2.07	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]	2.894	1,184	2.00	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)	16.172	6,616						
【材料】			76.23					
L型擁壁 H1600×L2000	66.522	27,214	74.78	76,800	54,400	L0026	見積	
軽油 ディーゼル(オート給油) [910]	0.853	348.9	0.66	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

133

[illegible]

134

【 第 46 号 施工パッケージ(SF222110-0012) 】								1	m 当り
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)									41,420.00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】			1.90						
バックホ【クロー型・クレーン機能付】2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	1.146	474.8	0.85	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)	1.416	586.6							
【労務】			21.87						
普通作業員 【0.828】 【900】	4.430	1,835	3.57	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】	2.912	1,206	2.16	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】	2.764	1,145	2.07	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 【0.789】 【900】	2.859	1,184	2.00	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)	15.973	6,616							
【材料】			76.23						
L型擁壁 H1700×L2000	66.910	27,714	74.78	76,800	65,400	L0027	見積		
壁油 ミコーラー(ベトール給油) 【910】	0.842	348.9	0.65	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

135

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第46号 施工パッケージ(SP222110-0012)】 (続 き)								1 m 当り
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)								41,420.00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)	0.718	297.6						
【端数調整】	0.030	12.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 51,378 × { $(0.85/100 \times 10,700/9,840) \times 1.90/0.85$ $+ (3.57/100 \times 23,920/23,900 + 2.16/100 \times 31,408/28,900 + 2.07/100 \times 29,848/27,700 + 2.00/100 \times 30,784/26,700) \times 21.87 / (3.57 +$ $2.16 + 2.07 + 2.00)$ $+ (74.78/100 \times 55,400/76,800 + 0.65/100 \times 140/134) \times 76.23 / (74.78 + 0.65)$ $+ (100 - 1.9 - 21.87 - 76.23) / 100$ } = 41,420.00								
[条件] [J1] = 2 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下 [J3] = 1 均しコンクリートの有無 有り								
			[J2] = 1 基礎碎石の有無 有り					

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第47号 施工パッケージ(SP222110-0014)】								1 m 当り
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)								46,260.00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】			1.90					
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【B60】	1.049	474.8	0.85	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	1.296	586.6						
【労務】			21.87					
普通作業員 [0.828] [900]	4.054	1,835	3.57	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]	2.665	1,206	2.16	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]	2.530	1,145	2.07	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]	2.616	1,184	2.00	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)	14.618	6,616						
【材料】			76.23					
L型擁壁 H1900×I.2000	69.633	31,516	74.78	76,800	63,000	L0029	見積	
軽油 ミニローラー(バートル給油) [910]	0.771	348.9	0.65	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

緊急自然災害防止対策事業 赤沼川河川改良工事(その2)

【第47号 施工パッケージ(SP222110-0014)】 (続 き)							
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎砕石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-②-1)							
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
その他(材料)	0.747	337.9					
【端数調整】	0.021	9.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P) = 51,378 × { (0.85/100×10,700/9,840)×1.90/0.85 + (3.57/100×23,920/23,900+2.16/100×31,408/28,900+2.07/100×29,848/27,700+2.00/100×30,784/26,700)×21.87/(3.57+ 2.16+2.07+2.00) + (74.78/100×63,000/76,800+0.65/100×140/134)×76.23/(74.78+0.65) + (100-1.9-21.87-76.23)/100} = 45,260.00							
[条件] [J1] = 2 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下 [J3] = 1 均しコンクリートの有無 有り							

138

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(その2)

【第48号 施工パッケージ(SP410260-0007)】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生粗粒度アスコン(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)							
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】			1.35				
アスファルトフィニッシュ[ホーロー] 賃料 舗装幅2.3~6m 【B00】	1.027	16.67	0.87	29,500	30,800	TK0687	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.163	2.64	0.13	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
ローダー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 バックホウ・排出ホース対策型(第2次基準値) 【B00】	0.158	2.57	0.13	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.262	4.26					
【労務】			9.47				
普通作業員 【0.828】 【900】	3.838	62.29	3.39	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】	2.365	38.38	1.94	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】	2.465	40	1.89	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】	0.823	13.36	0.67	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)	1.900	30.84					
【材料】			89.18				

139

いわき市

【 第 48 号 施工パッケージ(SP410260-0007) 】				(続 き)				1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生粗粒度アスコン(20)								1,623.00円
(平均幅員3.0m超 , アスファルト 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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.203	1,253	81.56	595,000	498,000	TT8410	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3アスファルト用、PK-4アスファルト用 【800】	9.070	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.555	9.01	0.47	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.087	1.42						
【端数調整】	0.084	1.36						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,836 × { (0.87/100×30,800/29,500+0.13/100×4,970/4,480+0.13/100×4,830/4,480)×1.35/(0.87+0.13+0.13) + (3.39/100×23,920/23,900+1.94/100×29,848/27,700+1.89/100×30,784/26,700+0.67/100×31,408/28,900)×9.47/(3.39+1.94+1.89+0.67) + (81.56/100×498,000/595,000+7.06/100×117/103+0.47/100×140/134)×89.18/(81.56+7.06+0.47) + (100-1.35-9.47-89.18)/100} = 1,623.00								
【条件】 [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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 アスファルト PK-3				

いわき市

140

【 第 49 号 施工パッケージ(SP222770-0002) 】								1 m 当り
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm								738.80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	
【労務】			43.69					
普通作業員 [0.828] 【900】	29.128	215.2	31.14	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】	12.749	94.19	12.55	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
【材料】			56.31					
暗渠排水管 直管 ポリ塩化ビニル排水管 φ75 【800】	58.108	429.3	56.31	385	425	TT5451	土木事業単価表 P344	
【端数調整】	0.015	0.11						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 690.65 × { (31.14/100×23,920/23,900+12.55/100×31,408/28,900)×43.69/(31.14+12.55) + (56.31/100×425/385)×56.31/56.31 + (100-43.69-56.31)/100} = 738.80								
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 呼び径 50～150mm								
				[J2] = 1 管種別 直管 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

141

【第 50 号 施工パッケージ(SP410260-0001)】

いわき市

142

【第 50 号 施工パッケージ (SP410260-0001)】 (続 き)

いわき市