

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	川平 4 号線 (川平 2 号橋) 橋梁災害復旧工事 (下部工)
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月20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	公共災害 令和05年度 河川・道路構造物工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り (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)
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

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
逆T式橋台(橋台・橋脚工(1)) 5m以上7m未満 50m3以上90m3未満 翼壁厚0.4m以上0.6m以下 均しコンクリート打設	71.25	m3	44,991	3,205,608	S474240-0001 単 1 号	IV-7-⑨-12
逆T式橋台(橋台・橋脚工(1)) 5m以上7m未満 50m3以上90m3未満 翼壁厚0.4m以上0.6m以下 均しコンクリート打設	58.36	m3	44,991	2,625,674	S474240-0001 単 1 号	IV-7-⑨-12
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	1.182	t	197,440	233,374	S810010-0002 単 2 号	VI-2-①-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D16~25mm	3.967	t	195,380	775,072	S810010-0001 単 3 号	VI-2-①-1
橋梁現場塗装工	1	式		221,108	X102190	
現場塗装工	1	式		221,108	Y107035	
コンクリート塗装 CC-B	37.4	m2	5,912	221,108	D0002 代 1 号	
仮設工	1	式		1,928,516	X100020	
工事用道路工	1	式		332,516	Y108824	
敷鉄板設置・撤去	65.4	m2	417	27,271	S253610-0001 単 4 号	II-5-⑩-2、3
敷鉄板(銅板) 22×1524×3048(802kg/枚) 1~90日 【B00】	990	枚・日	47	46,530	TK2430	土木事業単価表 P576
敷鉄板(銅板) 整備費 22×1524×3048 (802kg/枚) 【B00】	15	枚	770	11,550	TK2450	土木事業単価表 P576

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう制作・設置 A2橋台施工用	16	袋	4,679	74,864	D0007 代 2 号	
大型土のう製作用流用土 A2橋台施工用	13.3	m3	9,332	124,115	D0008 代 3 号	
大型土のう制作・設置 A1橋台施工用	2	袋	4,679	9,358	D0009 代 4 号	
大型土のう設置 A1橋台施工用	16	袋	1,619	25,904	D0010 代 5 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m超え20m以下	18	袋	718	12,924	S252730-0004 単 5 号	II-5-⑩-6
交通管理工	1	式		1,596,000	Y108000	
交通誘導警備員B	105	人日	15,200	1,596,000	S010210-0001 単 6 号	II-5-21-1
護岸工	1	式		5,159,392	W	処: 40,140
法覆護岸工	1	式		4,133,992	X404035	
作業土工	1	式		46,692	Y200005	
掘削 小規模 土砂 標準以外	10	m3	2,587	25,870	SP210100-0003 P 6 号	II-1-②-1
床掘り 土砂 小規模	2.2	m3	2,109	4,639	SP210030-0002 P 7 号	II-1-③-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 小規模 土砂	0.5	m3	3,744	1,872	SP210410-0002 P 8 号	II-1-③-12
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	16.7	m2	857	14,311	SP220010-0001 P 9 号	II-2-①-1
コンクリートブロック工	1	式		4,087,300	Y108828	
パネル組立・設置工	66.3	m2	3,311	219,519	D0001 代 6 号	見積
大型ブロック積擁壁材料費	1	式		2,000,327	M0001 明 1 号	
胴込・裏込コンクリート 大型ブロック 2,000kg/個以下 ②18-8-40(高)	41.11	m3	27,099	1,114,039	SP226110-0001 P 10 号	II-2-③-1
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 再生砕石 RC-40	19.9	m3	4,852	96,554	SP226120-0001 P 11 号	II-2-③-1
現場打天端コンクリート ②18-8-40(高) 一般養生	2.55	m3	59,512	151,755	SP226180-0001 P 12 号	II-2-③-1
基礎コンクリート工 基礎砕石無	1	式	216,246	216,246	D0003 代 7 号	
1種小口止工	1.7	m3	65,488	111,329	D0004 代 8 号	
2種小口止工	0.64	m3	65,488	41,912	D0005 代 9 号	
3種小口止工	0.94	m3	65,488	61,558	D0006 代 10 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2.58	m3	28,706	74,061	SP240010-0002 P 13 号	II-4-①-1
付帯道路工	1	式		23,860	X506000	
路側防護柵工	1	式		23,860	Y804065	
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A, B, C-4E 時間制約無 夜間作業無	7	m	1,300	9,100	S810530-0001 単 7 号	VI-2-③-1
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21m未満 時間制約無 夜間作業無	4	m	13,616	54,464	S810510-0001 単 8 号	VI-2-③-1
再設置用資材	1	式		-39,704	M0003 明 2 号	
構造物撤去工	1	式		682,340	X108215	処: 40,140
構造物取り壊し工	1	式		253,296	Y108210	
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	28.5	m3	7,720	220,020	S824010-0001 単 9 号	VI-1-④-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	29.5	m	1,128	33,276	SP430510-0001 P 14 号	IV-3-③-1
搬運搬処理	1	式		429,044	Y101716	処: 40,140
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離11.5km以下	61.6	t	6,138	378,100	SP010410-0001 P 15 号	I-2-③-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 欠損消耗費(良好)含む	4.8	m3	1,801	8,644	SP227010-0003 P 16 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	11.3	t	1,800	20,340	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 20,340
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離20.5km以下	0.3	t	9,702	2,910	SP010410-0002 P 17 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 木質系合板 遠野興産(株) 岩石工場	0.3	t	6,000	1,800	TFD050H118	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,800
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.6km DID区間有り	0.3	m3	3,220	966	S232010-0001 単 10 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 常盤開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離7.0km以下	0.048	t	3,762	180	SP010410-0003 P 18 号	I-2-③-1
スクラップ控除 ヘビーH3	0.048	t	-39,500	-1,896	L0001	諸× 建設物価P795
仮設工	1	式		319,200	X100020	
交通管理工	1	式		319,200	Y108000	
交通誘導警備員B	21	人日	15,200	319,200	S010210-0001 単 6 号	II-5-21-1
直接工事費計				15,910,324	P0000001	

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
共通仮設費計	1	式		4,772,095	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		160,734	H00802	
運搬費	1	式		118,134	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離8.2km 割増なし	12.03	t	3,410	41,022	S010020-0001 単 14 号	I-2-②-16
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離8.2km 割増なし	12.03	t	3,410	41,022	S010020-0001 単 14 号	I-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	12.03	t	3,000	36,090	S010030-0001 単 15 号	I-2-②-17
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,200	4,200	S9990-0001 単 16 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
溶出試験	1	式	38,400	38,400	D0011 代 11 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,611,361	H00803	
共通仮設費率分 15,912,220*28.98%	1	式		4,611,361	Q00910	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式		20,682,419	H00600	
現場管理費 20,684,315*47.69%	1	式		9,864,349	Q00601	
工事原価	1	式		30,546,768	H00500	
一般管理費等 30,548,664*19.66%+12,219	1	式		6,018,086	Q00501	
工事価格	1	式		36,564,000	H00400	
消費税等相当額 36,564,000*10.00%	1	式		3,656,400	Q00401	
合計				40,220,400	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 大型ブロック積擁壁材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表面パネル S2005	66.3	m2	15,000	994,500	L0002	見積	
背面パネル WM2026-0.3	66.3	m2	10,000	663,000	L0003	見積	
背面パネル つなぎ材D6	663	本	100	66,300	L0004	見積	
背面パネル 透水防砂材2*660*L	278.5	m	700	194,950	L0005	見積	
平鋼 FB-9.0×3.8×999	286.8	kg	151	43,306	L0007	建設物価P25、積算資料P別冊5	
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	0.024	t	118,000	2,832	TT0331	土木事業単価表 P250	
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	0.019	t	118,000	2,242	TT0331	土木事業単価表 P250	
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	0.008	t	118,000	944	TT0331	土木事業単価表 P250	
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	11.7	m2	2,160	25,272	TT0840	土木事業単価表 P266	
硬質塩化ビニール管 薄肉管 VU φ50mm JISK6741 【B00】	28.8	m	209	6,019	TT0750	土木事業単価表 P258	
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	1.3	m2	740	962	TT0862	土木事業単価表 P267	
計				2,000,327	P0000001		

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【 第 2 号 代価表(D0007) 】

大型土のう制作・設置 A2橋台施工用

1 袋 当り

[illegible]

いわき市

13

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【第 3 号 代価表(D0008)】

大型土のう製作用流用土 A2橋台施工用

1 m3 当り

[illegible]

いわき市

14

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【第 4 号 代価表(D0009)】

大型土のう製作・設置 A1橋台施工用

1 袋 当 り

[illegible]

いわき市

15

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【第 5 号 代価表(D0010)】

大型土のう設置 A1橋台施工用

1 袋 当り

[illegible]

いわき市

16

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【 第 6 号 代価表(D0001) 】 パネル組立・設置工							100 m2 当り
(見積)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.92	人	29,200	56,064	TR0010	土木事業単価表 P929	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.92	人	27,700	53,184	TR0020	土木事業単価表 P928	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.85	人	22,000	84,700	TR0030	土木事業単価表 P928	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	1.92	人	28,700	55,104	TR0260	土木事業単価表 P930	
ラフレシクレン質料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.96	日	33,600	32,256	TK2530	土木事業単価表 P562	
諸雑費	20	%	249,052	49,810	T#99		
計				331,118	P0000001		
単位当たり				3,311	P0000002		

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【 第 7 号 代価表(D0003) 】 基礎コンクリート工 基礎砕石無							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	4.37	m3	28,706	125,445	SP240010-0002 P 13 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9.7	m2	9,361	90,801	SP240210-0001 P 21 号	Ⅱ-4-②-1	
計				216,246	P0000001		
単位当たり				216,246	P0000002		

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	29,200	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.2	人	27,700	5,540	TR0020	土木事業単価表 P928
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	3.3	人	28,700	94,710	TR0260	土木事業単価表 P930
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 【900】	0.8	人	31,300	25,040	TR0270	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.7	人	22,000	59,400	TR0030	土木事業単価表 P928
生コンクリート単価 24-12-25 (20) 55% 高炉セメントB種	10.2	m3	17,450	177,990	SN2401-0001 単 11 号	福島独自
コンクリートポンプ車運転 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	0.06	日	90,070	5,404	S919220-0001	機-20
雑工種 均しコンクリート打設 労務、損料、運転経費の%	5	%	219,294	10,964	T#99	
諸雑費 労務、損料、運転経費の%	19	%	219,294	41,665	T#99	
計				449,913	P0000001	
単位当たり				44,991	P0000002	
[計算式] (K)=0.02 コンクリート乗率						

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【 第 2 号 施工単価表(S810010-0002) 】							
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) (太径10%未満(補正なし), SD-345 D13mm) (VI-2-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	75,900	75,900	TTA011	土木事業単価表 P579	
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	1.03	t	118,000	121,540	TT0331	土木事業単価表 P250	
計				197,440	P0000001		
単位当たり				197,440	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 66,000=FUNC_TANKA(TTA011) (S jt)=(s jt) × {1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 設計単価 75,900=66000 × (1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1							
[条件] [A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [C] = 1 現場条件 ソール内作業・法面作業以外 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし) [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)							

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【 第 3 号 施工単価表(S810010-0001) 】							
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)							
(太径10%未満(補正なし) ,SD-345 D16～25mm) (VI-2-①-1)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず)							
一般構造物							
【C00】		1	t	75,900	75,900	TTA011	土木事業単価表 P579
異形棒鋼							
SD345 D16～D25							
【B00】		1.03	t	116,000	119,480	TT0341	土木事業単価表 P250
計							
					195,380	P0000001	
単位当たり					195,380	P0000002	
[計算式]							
(s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価							
66,000=FUNC_TANKA(TTA011)							
(S Jt)=(s jt) × {1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 設計単価							
75,900=66000 × (1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1							
[条件]							
[A] = 6 鉄筋規格 SD-345 D16～25mm				[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物			
[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満				[C] = 1 現場条件 ソール内作業・法面作業以外			
[D] = 1 時間制約 時間制約無				[E] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)				[G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)			

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【 第 5 号 施工単価表(S252730-0004) 】							10 袋 当り
大型土のう撤去 設置作業半径6mを超え20m以下							(Ⅱ-5-⑩-6)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.07	人	29,200	2,044	TR0010	土木事業単価表 P929	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.07	人	27,700	1,939	TR0020	土木事業単価表 P928	
ラフレンスクレーン賃料 油圧伸縮ｼﾞｸﾞ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.07	日	45,600	3,192	TK2535	土木事業単価表 P562	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z0000010		
計				7,180	P0000001		
単位当たり				718	P0000002		
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.07=1×10÷134 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.07=1×10÷134 (CR)=10÷(D) ラフレンスクレーン賃料数量 0.07=10÷134							
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去 [C] = 2 設置作業半径 6mを超え20m以下							
[B] = 3 土砂規格 製作しない場合 [Xc] = 4 ラフレンスクレーン規格区分 排対型:3次基準							

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【 第 6 号 施工単価表(S010210-0001) 】							1 人日 当り
交通誘導警備員B							(II-5-21-1)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	人	15,200	15,200	TR0900	土木事業単価表 P931	
計				15,200	P0000001		
単位当たり				15,200	P0000002		
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							
						</	

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

33

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

34

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【 第 12 号 施工単価表(S252730-0001) 】							10	袋 当り
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m超え20m以下								
(Ⅱ-5-10-6)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.19	人	29,200	5,548	TR0010	土木事業単価表 P929		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.19	人	27,700	5,263	TR0020	土木事業単価表 P928		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.19	人	22,000	4,180	TR0030	土木事業単価表 P928		
大型土のう φ110cm×108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000	TT0895	土木事業単価表 P266		
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.19	日	59,150	11,238	S901428-0002	機-28		
ラブレッンクレーン賃料 油圧伸縮シフ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.19	日	45,600	8,664	TK2535	土木事業単価表 P562		
諸雑費					T#99			
労務費の% 計	6	%	14,991	899	P0000001			
単位当たり				46,792	P0000002			
				4,679				
[計算式]								
(R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量								
0.19=1×10÷52								
(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量								
0.19=1×10÷52								
(R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量								
0.19=1×10÷52								
(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数								

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

37

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【 第 13 号 施工単価表 (S252730-0003) 】						10 袋 当り
大型土のう設置 設置作業半径6m超え20m以下						
(II-5-⑩-6)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.13	人	29,200	3,796	TR0010	土木事業単価表 P929
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.13	人	27,700	3,601	TR0020	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	22,000	2,860	TR0030	土木事業単価表 P928
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.13	日	45,600	5,928	TK2535	土木事業単価表 P562
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z0000010	
計				16,190	P0000001	
単位当たり				1,619	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.13=1×10÷80 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.13=1×10÷80 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.13=1×10÷80 (CR)=10÷(D) ラフテレンクレーン賃料数量 0.13=10÷80						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置 [B] = 3 土砂規格 製作しない場合						

いわき市

38

[illegible]

39

[illegible]

40

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【第1号 施工パッケージ(SP210100-0001)】 掘削 小規模 土砂 標準 (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	1 m3 当り 1,209円
【機械】			28.44					
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.989	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			59.55					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	61.646	745.3	59.55	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928	
【材料】			12.01					
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	11.398	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.033	-0.4						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × { (28.44/100×7,700/7,700)×28.44/28.44 + (59.55/100×27,600/25,300)×59.55/59.55 + (12.01/100×138/138)×12.01/12.01 + (100-28.44-59.55-12.01)/100} = 1,209								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準								
				[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【第2号 施工パッケージ(SP210100-0002)】 掘削 オープンカット 破砕片除去無し 軟岩 1,000m3未満 (, 障害無し 集積押土無し) (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	1 m3 当り 1,518円
【機械】			52.83					
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	31.943	484.9	32.83	20,600	20,600	TM802002421	P2-1-12	
大型ブレーカ(ハースタシ含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	16.100	244.4	16.55	10,800	10,800	TM10600652	P2-1-45	
その他(機械)	3.357	50.96						
【労務】			30.96					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	30.718	466.3	28.94	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928	
その他(労務)	2.144	32.55						
【材料】			16.21					
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	14.743	223.8	15.15	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.031	15.65						
【端数調整】	-0.036	-0.56						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,477.3 × {								

いわき市

[illegible]

45

【第 3 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】									
床掘り 土砂 標準 (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】			24.08						
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.434	59.13	24.08	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568		
【労務】			50.56						
運転手 (特殊) 〔0.796 (3/1)以降0.793〕 【900】	51.901	125.6	50.56	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928		
【材料】			25.36						
軽油 ミニローラー (ハートロー給油) 【910】	23.864	57.75	25.36	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.199	-0.48							
〔積算単価計算式〕 積算単価 (P') = $227.74 \times \{$ $(24.08 / 100 \times 9,490 / 8,800) \times 24.08 / 24.08$ $+ (50.56 / 100 \times 27,600 / 25,300) \times 50.56 / 50.56$ $+ (25.36 / 100 \times 138 / 138) \times 25.36 / 25.36$ $+ (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36) / 100 \} = 242$									
【条件】									
[J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [J4] = 1	施工方法 標準 障害の有無 障害無し					

46

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【第 4 号 施工パッケージ (SP210410-0001)】		(II-1-③-12)				1 m ³ 当り 1,009円	
埋戻し 最大埋戻幅4m以上							
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】			15.40				
バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 供用日当り換算損料 A地区	12.894	130.1	13.23	17,800	17,800	TM502002521	P2-1-10
振動ロー(舗装用・ハンドガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	2.047	20.65	2.10	1,560	1,560	TK2602	土木事業単価表 P566
タンバ 及びランマ 60～80kg 【B00】	0.075	0.76	0.07	471	520	TK2620	土木事業単価表 P567
【労務】			77.72				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	37.532	378.7	39.03	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	28.543	288	27.17	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	12.250	123.6	11.52	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
【材料】			6.88				
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	6.599	66.58	6.77	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
レキ ューガソリン スタント 【910】	0.107	1.08	0.11	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.047	-0.47					

いわき市

47

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【第5号 施工パッケージ(SP240010-0001)】 コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)									1 m3 当り 31,550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】			4.32						
パッキン[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】	4.092	1,291	4.08	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568		
その他(機械)	0.241	75.98							
【労務】			37.95						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.410	3,600	11.26	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.404	2,967	10.14	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.677	2,422	7.41	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.078	2,233	6.90	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928		
その他(労務)	2.231	704							
【材料】			57.73						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	55.829	17,614	55.58	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミニローラー(パットローラー給油) 【910】	1.909	602.2	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

49

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【第5号 施工パッケージ(SP240010-0001)】 (続 き) コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 31,550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)	0.120	37.94						
【端数調整】	0.009	2.88						
[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') = 29,669 × { (4.08/100×10,500/9,840)×4.32/4.08 + (11.26/100×27,700/25,700+10.14/100×22,000/22,300+7.41/100×29,200/26,500+6.90/100×27,600/25,300)×37.95/(11.26+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100×16,450/15,400+2.03/100×138/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 31,550								
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [J9] = 2 打設工法 パッキン(クレーン機能付)打設 [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 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【第6号施工パッケージ(SP210100-0003)】 掘削 小規模 土砂 標準以外								1	m ³ 当り 2,587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】			21.98						
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 供用日当り換算損料 A地区	20.684	535.1	21.98	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5		
【労務】			69.33						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	71.164	1,841	69.33	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928		
【材料】			8.69						
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	8.175	211.5	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.023	-0.6							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,434.5 × { (21.98/100×6,080/6,080)×21.98/21.98 + (69.33/100×27,600/25,300)×69.33/69.33 + (8.69/100×138/138)×8.69/8.69 + (100-21.98-69.33-8.69)/100} = 2,587									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外									
				[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)				

いわき市

51

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【第7号施工パッケージ(SP210030-0002)】 床掘り 土砂 小規模								1	m ³ 当り 2,109円
(Ⅱ-1-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【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0.28m ³ (平積0.2m ³) 供用日当り換算損料 A地区	20.194	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】	40.982	864.3	38.71	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.285	659.8	32.68	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
【材料】			7.80						
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	7.568	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.029	-0.6							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100×8,670/8,670)×20.81/20.81 + (38.71/100×27,600/25,300+32.68/100×22,000/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×138/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,109									
[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

52

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

53

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【第 8 号 施工パッケージ (SP210410-0002)】								1	m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂)								(II-1-③-12)	3,744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	9.079	339.9	9.30	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13		
タンバ及びびランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.595	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】	47.009	1,760	48.83	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.561	769.8	19.54	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.424	689.8	17.30	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928		
【材料】			4.42						
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	3.405	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
レキユーラガソリン スタント 【910】	0.914	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.013	0.5							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3.655.5 × {									

いわき市

54

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【 第 8 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】						(続 き)			1 m3 当り	
埋戻し 小規模						(Ⅱ-1-③-12)			3,744円	
(土砂										
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	
$(9.30/100 \times 8,670/8,670 + 0.61/100 \times 496/496) \times 9.91 / (9.30 + 0.61)$ $+ (48.83/100 \times 22,000/22,300 + 19.54/100 \times 27,700/25,700 + 17.30/100 \times 27,600/25,300) \times 85.67 / (48.83 + 19.54 + 17.30)$ $+ (3.49/100 \times 138/138 + 0.93/100 \times 155/154) \times 4.42 / (3.49 + 0.93)$ $+ (100 - 9.91 - 85.67 - 4.42) / 100 = 3,744$										
[条件]										
[J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				[J2] = 1	土質 土砂					
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用										

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

57

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【 第 10 号 施工パッケージ (SP226110-0001) 】								1	m3 当り
胴達・裏込コンクリート 大型7'ボック 2,000kg/個以下 (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1)									27,099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) 排対型同値 【B00】	3.683	998.1	3.76	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568		
【労務】									
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.259	3,322	12.39	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.919	2,417	9.85	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	4.126	1,118	4.12	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928		
その他(労務)	2.131	577.5							
【材料】									
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	67.419	18,270	66.07	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	1.459	395.5	1.59	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.004	0.9							
【計算式】 (A+006)=FUNC TANKA((A+005)) 単価									

いわき市

58

[illegible]

59

【第 11 号 施工パッケージ(SP226120-000)】							
胴込・裏込材(砕石) 大型ﾌﾟﾛｯｸ (再生砕石 RC-40) (Ⅱ-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			7.21				
ﾊﾞｯｸﾌｵｰｸﾞ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【900】	5.878	285.2	7.21	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568
【労務】			53.02				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	22.692	1,101	30.11	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.414	553.8	13.86	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	6.818	330.8	8.18	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
その他(労務)	0.683	33.13					
【材料】			39.77				
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 【910】	50.062	2,429	36.57	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾎｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚｰ給油) 【910】	2.444	118.6	3.20	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.47					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3.707.5 × (							

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【第 12 号 施工パッケージ(SP226180-0001)】								1	m3 当り
現場打天端コンクリート									59,512円
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			2.89						
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.875	1,711	2.89	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568		
【労務】			66.82						
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	23.180	13,795	23.04	26,600	28,700	TR0260	土木事業単価表 P930		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.488	8,622	15.75	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	11.179	6,653	10.88	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.909	4,707	7.87	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928		
その他(労務)	9.153	5,447							
【材料】			30.29						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	29.569	17,597	28.53	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	1.641	976.7	1.76	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.006	3.3							

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【 第 12 号 施工パッケージ (SP226180-0001) 】 (続 き)									
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)									
1 m3 当り 59,512円									
名 称 ・ 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
[計算式]									
(At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価									
16,350=FUNC_TANKA(TT8600)									
(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価									
100=FUNC_TANKA(TT8271)									
(At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価									
16,450=16350+0+0+100									
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 55,495 × {									
(2.89/100×10,500/9,840) × 2.89/2.89									
+ (23.04/100×28,700/26,600+15.75/100×22,000/22,300+10.88/100×29,200/26,500+7.87/100×27,700/25,700) × 66.82/(23.04+15.75+10.88+7.87)									
+ (28.53/100×16,450/14,800+1.76/100×138/138) × 30.29/(28.53+1.76)									
+ (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 59,512									
[条件]									
[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%				[J3] = 1	養生工の種類 一般養生				
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[N4] = 1	小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

63

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【 第 13 号 施工パッケージ (SP240010-0002) 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								28,706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】									
			39.66						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.835	6,268	23.26	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.619	2,187	7.43	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.605	1,896	6.30	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929		
その他(労務)	2.603	747.2							
【材料】									
			60.34						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	61.332	17,606	60.34	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82		
【端数調整】									
	0.006	1.8							
[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') = 27.317 × {									

いわき市

64

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

65

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【 第 14 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】								1 m 当り
舗装版切所 コンクリート舗装版 15cm以下								1,128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】								
			4.91					
コンクリートカッター【ベッキューム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.228	36.41	3.32	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65	
その他(機械)								
	1.545	17.43						
【労務】								
			45.05					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.374	184.7	15.63	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.613	97.15	8.04	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.493	73.24	6.77	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928	
その他(労務)								
	15.106	170.4						
【材料】								
			50.04					
コンクリートカッタープレート* 径56cm(22インチ) 【B00】	46.099	520	47.42	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552	
レキ・ユウガ・グリーン メント 【910】	1.731	19.53	1.77	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)								
	0.826	9.32						

いわき市

66

[illegible]

67

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】			14.21				
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.284	815.4	14.21	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22
【労務】			82.66				
特殊作業員 〔0.784(3/1以降0.783)〕 〔900〕	41.968	2,576	41.66	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) 〔0.796(3/1以降0.793)〕 〔900〕	41.805	2,566	41.00	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
【材料】			3.13				
軽油 ミニローリー(バトロワ給油) 〔910〕	2.926	179.6	3.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.017	1					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 5,738.5 × { (14.21/100×7,190/7,190)×14.21/14.21 + (41.66/100×27,700/25,700+41.00/100×27,600/25,300)×82.66/(41.66+41.00) + (3.13/100×138/138)×3.13/3.13 + (100-14.21-82.66-3.13)/100} = 6,138							
〔条件〕 〔I1〕 = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t 〔I4〕 = 2 DID区間の有無 DID区間有							

いわき市

[illegible]

69

【第 16 号 施工パッケージ(SP227010-0003)】								1	m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 , タイ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									1,801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】			42.35						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.789	716.6	42.35	20,667	20,667	TW103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	45.880	826.3	42.40	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P928		
【材料】			15.25						
軽油 ミニローリー(ハトロ給油) 【910】	14.325	258	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.006	0.1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TW103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(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') = 1,692.2 × { (42.35 / 100 × 20,667 / 20,667) × 42.35 / 42.35 + (42.40 / 100 × 24,300 / 21,100) × 42.40 / 42.40 + (15.25 / 100 × 138 / 138) × 15.25 / 15.25									

いわき市

[illegible]

71

【第 17 号 施工パッケージ(SP010410-0002)】 現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間無 , 運搬距離20.5km以下) (I-2-③-I)											
名	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】						14.21					
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区			13.276	1,288	14.21	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22		
【労務】					82.66						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】			41.971	4,072	41.66	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】			41.806	4,056	41.00	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928		
【材料】					3.13						
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】			2.926	283.9	3.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】			0.021	2.1							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = $9,070.5 \times \{$ $(14.21 / 100 \times 7,190 / 7,190) \times 14.21 / 14.21$ $+ (41.66 / 100 \times 27,700 / 25,700 + 41.00 / 100 \times 27,600 / 25,300) \times 82.66 / (41.66 + 41.00)$ $+ (3.13 / 100 \times 138 / 138) \times 3.13 / 3.13$ $\left.+ (100 - 14.21 - 82.66 - 3.13) / 100\right\} = 9,702$											
【条件】 [I1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t					[I4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

72

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

73

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

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】							
トラック【クレーン装置付】 ベ-ストトラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.283	499.7	14.21	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22
【労務】							
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	41.972	1,579	41.66	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.813	1,573	41.00	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
【材料】							
軽油 ミニローリー(パ-トル給油) 【910】	2.924	110	3.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.008	0.3					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,517.1 × { (14.21/100×7,190/7,190)×14.21/ + (41.66/100×27,700/25,700+41.00/ + (3.13/100×138/138)×3.13/3.13 + (100-14.21-82.66-3.13)/100} = 3,762							
【条件】 [11] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [14] = 2 DID区間の有無 DID区間有							

いわき市

74

[illegible]

75

【第 19 号 施工パッケージ (SP210020-0001)】		(Ⅱ-1-②-1)						1	m3 当り
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)								1,765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】			21.98						
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	20.680	365	21.98	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5		
【労務】			69.33						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	71.161	1,256	69.33	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928		
【材料】			8.69						
軽油 ミニローリー(ハ)トロー給油) 【910】	8.176	144.3	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.017	-0.3							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,660.7 × { (21.98/100 × 6,080/6,080) × 21.98/21.98 + (69.33/100 × 27,600/25,300) × 69.33/69.33 + (8.69/100 × 138/138) × 8.69/8.69 + (100 - 21.98 - 69.33 - 8.69)/100} = 1,765									
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	作業内容 小規模(標準以外)					

いわき市

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

【第20号 施工パッケージ(SP210110-0002)】							
土砂等運搬 小規模 平地積0.13m3(平地積0.13m3) 土砂 (15.0km以下 DID区間有 , 交付損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック ワンロード・イースル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	17.312	1,310	19.19	4,873	4,873	TM103000121	P2-1-21
【労務】							
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	73.873	5,590	71.06	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P928
【材料】							
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	8.801	666	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.014	1					
【計算式】 (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) 交付損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 4,873=4710+163							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,830.9 × { (19.19/100 × 4,873/4,873) × 19.19/19.19 + (71.06/100 × 24,300/21,100) × 71.06/71.06 + (9.75/100 × 138/138) × 9.75/9.75							

いわき市

77

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(下部工)

[illegible]

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【第21号 施工パッケージ(SP240210-0001)】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 (Ⅱ-4-②-1)								1	m2/当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		9,361円
【労務】			100.00						
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.147	4,507	46.99	26,600	28,700	TR0260	土木事業単価表 P930		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.491	2,199	25.08	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.669	905.1	9.24	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929		
その他(労務)	18.684	1,749							
【端数調整】	0.009	0.9							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100 × 28,700/26,600 + 25.08/100 × 22,000/22,300 + 9.24/100 × 29,200/26,500) × 100.00 / (46.99 + 25.08 + 9.24) + (100 - 100) / 100} = 9,361									
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

79

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（下部工）

【第22号 施工パッケージ(SP226190-0001)】 現場打小口止コンクリート (Ⅱ-2-③-1)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		65,488円
【機械】			2.17						
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 【800】	2.173	1,423	2.17	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568		
【労務】			70.92						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	20.944	13,716	22.61	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	22.784	14,921	22.49	26,600	28,700	TR0260	土木事業単価表 P930		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	11.049	7,236	10.68	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.334	4,148	6.26	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928		
その他(労務)	8.747	5,728							
【材料】			26.91						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	26.874	17,599	25.75	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	1.089	713.3	1.16	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.006	3.7							

いわき市

80

【 第 22 号 施工パッケージ (SP226190-0001) 】				(続 き)		1 m3 当り 65,488円			
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
[計算式]									
(At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価									
16,350=FUNC_TANKA(TT8600)									
(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価									
100=FUNC_TANKA(TT8271)									
(At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価									
16,450=16350 + 0 + 0 + 100									
[積算単価計算式]									
積算単価 (P') = 61,492 × {									
(2.17/100×10,500/9,840)×2.17/2.17									
+ (22.61/100×22,000/22,300+22.49/100×28,700/26,600+10.68/100×29,200/26,500+6.26/100×27,700/25,700)×70.92/(22.61+22.49+10.68+6.26)									
+ (25.75/100×16,450/14,800+1.16/100×138/138)×26.91/(25.75+1.16)									
+ (100-2.17-70.92-26.91)/100} = 65,488									
[条件]									
[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%									
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し									
[J2] = 1 養生工の種類 一般養生									
[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し									