

執 行 年 度	令和 8, 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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07年度(R080601) 河川工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事 ✓

[illegible]

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
河川工事02	1	式		23,045,000	K0002	
河川土工	1	式		516,906	X100050	
掘削工	1	式		128,316	Y104005	
掘削 片切掘削 土砂	102	m3	1,258	128,316	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		275,398	Y404010	
法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	296	m2	930.4	275,398	SP220010-0002 P 2 号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		113,192	Y201005	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 6.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	79.5	m3	1,288	102,396	SP210110-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	79.5	m3	135.8	10,796	SP210610-0002 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
法覆護岸工	1	式		9,082,662	X404035	
作業土工	1	式		16,216	Y200005	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	54	m3	260.8	14,083	SP210030-0001 P 5 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
基面整正	4.5	m2	474	2,133	SP210080-0001 P 6 号	Ⅱ-1-③-1
コンクリートブロック張り工	1	式		8,497,895	Y108020	
コンクリートブロック張り工 高水護岸	266.7	m2	30,538	8,144,484	D0001 代 1 号	
目地板 30m2未満 遷青繊維質目地板 t=10mm	12.8	m2	4,361	55,820	SP224710-0002 P 7 号	Ⅱ-2-⑧-1
基礎コンクリート	15	m	4,354	65,310	D0002 代 2 号	
1種小口止工	1	箇所	232,281	232,281	D0003 代 3 号	
植生工	1	式		475,257	Y202045	
張芝工 施工規模100m2未満 時間制約無し	70.4	m2	2,850	200,640	S810870-0004 単 1 号	Ⅵ-2-④-1
植生筋工 施工規模100～300m2未満 時間制約無し	145.3	m2	1,890	274,617	S810870-0003 単 2 号	Ⅵ-2-④-1
上敷砕石工	1	式		93,294	Y100000	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 再生タツシヤテン RC-40	96	m2	926.3	88,924	SP410030-0002 P 8 号	Ⅳ-1-①-1
再生骨材(骨材)タツシヤテン RC-40 [910]	1.9	m3	2,300	4,370	TT8454	土木事業単価表 P211

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設工	1	式		652,767	X100020	
仮締切工	1	式		652,767	Y100100	
大型土のう設置(再設置含む) 設置作業半径6mを超え20m以下	50	袋	2,120	106,000	S252730-0002 単 3 号	II-5-⑩-7,8,9,10
大型土のう製作・設置 設置作業半径5mを超え20m以下	25	袋	8,196	204,900	S252730-0006 単 4 号	II-5-⑩-7,8,9,10
大型土のう撤去(再利用) 設置作業半径6mを超え20m以下	75	袋	857.7	64,327	S252730-0003 単 5 号	II-5-⑩-7,8,9,10
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満 全揚程10m	12	日	15,370	184,440	S252310-0001 単 6 号	II-5-⑧-4
ポンプ設置・撤去	1	箇所	93,100	93,100	S252320-0001 単 7 号	II-5-⑧-4
仮設進入路設置工	1	式		288,920	X100000	
附帯工 (ガードレール撤去・再設置)	1	式		52,320	Y506015	
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建設 Gr-A, B, C-4E 時間制約無 夜間作業無	8	m	1,370	10,960	S810530-0001 単 8 号	VI-2-③-1
防護柵(ガードレール)設置工 土中建設 塗装 Gr-A-4E 曲線部無 規模21m未満 時間制約無 夜間作業無	8	m	23,090	184,720	S810510-0001 単 9 号	VI-2-③-1
ガードレール 材料費(控除分)	8	m	-17,920	-143,360	D0004 代 4 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工	1	式		236,600	Y108000	
交通誘導警備員B	14	人日	16,900	236,600	S010210-0001 単 10 号	II-5-21-1
直接工事費計				10,541,255	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,548,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,600	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	1	式		1,544,000	H00803	
共通仮設費率分 10,541,255*11.27%*1.300	1	式		1,544,000	Q00910	
純工事費	1	式		12,089,855	H00600	
現場管理費 12,089,855*39.37%*1.100	1	式		5,236,000	Q00601	
工事原価	1	式		17,325,855	H00500	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等 17,325,855*20.89%+6,930-2,156	1	式		3,624,145	Q00501	
工事価格	1	式		20,950,000	H00400	
消費税等相当額 20,950,000*10.00%	1	式		2,095,000	Q00401	
合計				23,045,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表 (D0001) 】

コンクリートブロック張り工 高水護岸

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
平ブロック張 150kg/個以上 遮水シート無 吸出防止材有 連結金具有 真込:1m3を超え3m3以下・連結:5を超え15個以下	100	m2	29,650	2,965,000	SP226030-0002 P 9 号	II-2-③-1
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	2.4	m3	37,030	88,872	SP240010-0003 P 10 号	II-4-①-1
計				3,053,872	P0000001	
単位当たり				30,538	P0000002	

いわき市

【第 2 号 代価表(D0002)】

基礎コンクリート

1 m 当り

いわき市

【第 3 号 代価表(D0003)】

1 種小口止工

1 箇所 当り

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【 第 1 号 施工単価表 (S810870-0004) 】							1 m2 当り
張芝工 施工規模100m2未満							
(時間制約無) (VI-2-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
法面工(人力施工による植生工) 張芝工 野芝・高麗芝(全面張) 【C00】	1	m2	2,850	2,850	TTA157	土木事業単価表 P608	
賭 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				2,850	P0000001		
単位当たり				2,850	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 1,900=FUNC_TANKA(TTA157) (Sjt)=(1+(S)÷100) 補正 1.5=(1+50÷100) (Sjt)=(sjt)×(Sjt) 設計単価 2,850=1900×1.5							
[条件] [A] = 6 工種 張芝工 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 8 施工規模 施工規模100m2未満				

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【 第 2 号 施工単価表(S810870-0003) 】							1 m2 当り
植生筋工 施工規模100～300m2未満 (時間制約無) (VI-2-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
法面工(人力施工による植生工) 植生筋工 人工筋芝(種子帯) 【C00】	1	m2	1,890	1,890	TTA163	土木事業単価表 P608	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				1,890	P0000001		
単位当たり				1,890	P0000002		
【計算式】 (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 1,350=FUNC_TANKA(TTA163) (SJH)=(1+(S)÷100) 補正 1.4=(1+40÷100) (Sjt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 1,890=1350×1.4							
【条件】 [A] = 4 工種 植生筋工 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [B] = 7 施工規模 施工規模100～300m2未満							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 3 号 施工単価表 (S252730-0002)】 大型土のう設置(再設置含む) 設置作業半径6mを超え20m以下 / (II-5-⑩-7,8,9,10)						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 【0.763】 【900】	0.162	人	32,600	4,955.2	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 【0.780】 【900】	0.162	人	30,600	4,651.2	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 【0.842】 【900】	0.152	人	23,700	3,602.4	TR0030	土木事業単価表 P783
ラフレックスレン資料 油圧伸縮ジャ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排気型同値 【000】	0.162	日	52,400	7,964.8	TK2535	土木事業単価表 P563
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004	
労務費の%	0.2	%	13,208.8	26.4		
計				21,200	P0000001	
単位当たり				2,120	P0000002	
【計算式】 (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.152=1×10÷66 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.152=1×10÷66 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.152=1×10÷66 (CR)=10÷(D) ラフレックスレン資料数量 0.162=10÷66						
【条件】 [A] = 3 作業区分 設置(再設置含む) / [C] = 4 設置作業半径 6mを超え20m以下 /						

いわき市

[illegible]

14

【 第 4号 施工単価表(S262730-0006) 】							10 袋 当り
大型土のう製作・設置 設置作業半径6mを超え20m以下							(II-5-⑩-7、8、9、10)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	0.204	人	32,600	6,650.4	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 【0.780】 【900】	0.204	人	30,600	6,242.4	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 【0.842】 【900】	0.204	人	23,700	4,834.8	TR0030	土木事業単価表 P783	
耐水性大型土のう 3年対応品 【B00】	10	袋	4,300	43,000	TT089B	土木事業単価表 P267	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型・後方超小旋回型 山0.45m3 超低騒音・排対:2014規制	0.204	日	49,980	10,196.92	S901428-0001	機-2 8	
ラッパレンクレーン賃料 油圧伸縮型 25t吊 ▼深夜等増別加塗▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.204	日	52,400	10,689.6	TK2535	土木事業単価表 P563	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費の% 計	2	%	17,727.6	346.88	P0000001		
単位当たり				81,960	P0000002		
				8,196			
【計算式】 (D)=49 日当り施工量 49=49 (SZ)=2 諸雑費率 2=2 (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.204=1×10÷49 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量							

いわき市

いわき市いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 6 号 施工単価表 (S252310-0001)】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満 /							
(全揚程10m /) (Ⅱ-5-⑤-4)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.14	人	30,600	4,284	TR0020	土木事業単価表 P783	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	577.2	577.2	S927230-0001	機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次	1	日	9,780	9,780	S929016-0001	機-16	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費、機械賃料 及び運転経費の%	5	%	14,641.2	728.8			
計				15,370	P0000001		
単位当たり				15,370	P0000002		
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上120m3/h未満 / [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m /							
[B] = 1 排水方法 作業時排水 / [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次 /							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 7 号 施工単価表 (S252320-0001) 】							1 箇所 当り
ポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-⑤-4)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] [900]	0.6	人	32,600	16,300	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.1	人	30,600	3,060	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] [900]	2	人	23,700	47,400	TR0030	土木事業単価表 P783	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音・排対:2014規制	0.5	日	52,680	26,340	S901428-0002	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				93,100	P0000001		
単位当たり				93,100	P0000002		
[条件] [Xc] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 8 号 施工単価表(S810630-0001)】 防護柵(ガードレール)撤去工 土中建設 Gr-A, B, C-4E / (時間制約無 夜間作業無, /) (VI-2-③-1)							1 / m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール撤去 土中建設 Gr-A, B, C-4E / 【C00】	1	m	1,370	1,370	TTA392	土木事業単価表 P586	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				1,370	P0000001		
単位当たり				1,370	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 1,370=FUNC_TANKA(TTA392) (SJB)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 施工区分 土中建設 Gr-A, B, C-4E / [C] = 1 夜間作業 夜間作業無 /							
		[B] = 1 時間制約 時間制約無 /					

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 9 号 施工単価表(S810610-0001)】							1 m 当り
防護柵(ガードレール)設置工 土中建設 塗装 Gr-A-4E 曲線部無							
(規模21m未満 , 時間制約無 夜間作業無)(VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール 土中建設 塗装品 Gr-A-4E 【C00】	1	m	23,088	23,088	TTA202	土木事業単価表 P585	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				23,090	P0000001		
単位当たり				23,090	P0000002		
【計算式】							
(sj1t)=FUNC_TANKA((Sj1c)) 防護柵設置工市場単価							
14,430=FUNC_TANKA(TTA202)							
(SjH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K3) 補正							
1.6=(1+60÷100)×1×1×1							
(Sj1t)=(sj1c)×(SjH) 設計単価							
23,088=14430×1.6							
【条件】							
[A] = 1 施工区分 土中建設 塗装 Gr-A-4E			[B] = 6 施工規模 施工規模21m未満				
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無				
[B] = 1 曲線部補正 曲線部無			[F] = 1 加算額区分: 支柱長-標準支柱長 加算無				

いわき市

[illegible]

22

【第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0001)】								1 m3 当り
掘削 片切掘削 土砂								1,268.00円
(II-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			9.34					
バックホウ 排外型:3次基準 クレー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算粗料 A地区	9.738	122.5	9.34	20,100	20,100	TM802002421	P2-1-12	
【労務】			85.54					
普通作業員 [0.842] [900]	73.474	924.3	75.52	25,400	23,700	TR0C30	土木事業単価表 P783	
運転手(特殊) [0.788] [900]	10.914	137.3	10.02	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
【材料】			5.12					
軽油 ミニマル(ハート)給油 [910]	5.803	73	5.12	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.071	0.9						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,311.8 × { (9.34/100×20,100/20,100)×9.34/9.34 + (75.52/100×23,700/25,400+10.02/100×30,200/28,900)×85.54/(75.52+10.02) + (5.12/100×150/138)×5.12/5.12 + (100-9.34-85.54-5.12)/100} = 1,268.00								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2 施工方法 片切掘削					

23

【第 2 号 施工パッケージ (SP220010-0002)】 法面整形 切土部 粘質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							1 m2 当り 930.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排気量同値【B09】	10.070	93.69	9.24	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570
【労務】							
普通作業員 [0.842] 【900】	35.684	332	38.72	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	23.033	214.3	22.32	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
土木一般世帯役 [0.753] 【900】	21.012	195.5	20.24	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
【材料】							
軽油 ミローラー(ハトロル給油) 【910】	10.177	94.69	9.48	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.024	0.22					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $918.97 \times \{$ $(9.24/100 \times 9,710/8,800) \times 9.24/9.24$ $+ (38.72/100 \times 23,700/25,400 + 22.32/100 \times 30,200/28,900 + 20.24/100 \times 32,600/31,000) \times 81.28/(38.72 + 22.32 + 20.24)$ $+ (9.48/100 \times 150/138) \times 9.48/9.48$ $+ (100 - 9.24 - 81.28 - 9.48)/100 \}$ = 930.40							

24

[illegible]

25

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 3 号 施工パッケージ (SP210110-0001)】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 ✓ (8.5km以下、DID区間無、バケ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)									1,288.00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】			44.67						
ダンプトラック ワンロード・デューセル 10t積級 供用日当り換算損料 A地区	42.492	547.3	44.67	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			40.44						
運転手(一般) [0.813] [900]	42.057	541.7	40.44	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783		
【材料】			14.89						
軽油 ミニラー(バック給油) [910]	15.396	198.3	14.89	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.055	0.7							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) バケ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TF00404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,225.4 × { (44.67/100×20,847/20,847)×44.67/44.67 + (40.44/100×25,800/23,600)×40.44/40.44 + (14.89/100×150/138)×14.89/14.89									

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 4 号 施工パッケージ (SP210610-0002)】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理 /									135.80円
(Ⅱ-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			22.46						
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.174	31.47	22.46	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P670		
【労務】			62.33						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	61.163	69.43	62.33	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
【材料】			25.22						
軽油 ミニロー(ハートホー給油) 【910】	25.648	34.83	25.22	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.015	0.02							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 127.07 × { (22.46/100×9,710/8,800)×22.46/22.46 + (62.33/100×30,200/28,900)×62.33/62.33 + (25.22/100×150/138)×25.22/25.22 + (100-22.46-62.33-25.22)/100} = 136.80									
【条件】 [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理 /									

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】								1	m3 当り
床掘り 土砂 標準 / (土留無し 障害無し / ,)									260.80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】			22.47						
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.206	60.52	22.47	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P670		
【労務】			63.87						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	52.684	137.4	63.87	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
【材料】			23.66						
軽油 ミニロー(ハートホー給油) 【910】	24.072	62.78	23.66	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.038	0.1							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 244.12 × { (22.47/100×9,710/8,800)×22.47/22.47 + (63.87/100×30,200/28,900)×63.87/63.87 + (23.66/100×150/138)×23.66/23.66 + (100-22.47-63.87-23.66)/100} = 260.80									
【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

【第 6 号 施工パッケージ(SP210080-0001)】 基面修正								1 m2 当り 474.00円
(Ⅱ-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.842] [900]	100.000	474	100.00	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
【端数調整】								
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 508 \times \left\{ \frac{(100.00/100 \times 23,700/25,400) \times 100.00}{100.00} + \frac{(100-100)/100}{100} \right\} = 474.00$								

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ(SP224710-0002)】 目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm								1 m2 当り 4,361.00円
(Ⅱ-2-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			64.40					
普通作業員 [0.842] [900]	41.298	1,801	47.36	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] [900]	16.439	716.9	16.72	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	0.288	12.57						
【材料】			35.60					
瀝青繊維質目地板 厚10mm [800]	41.940	1,829	35.60	1,190	1,500	TT0842	土木事業単価表 P266	
【端数調整】	0.035	1.53						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 4,077.3 \times \left\{ \frac{(47.36/100 \times 23,700/25,400 + 16.72/100 \times 32,600/31,000) \times 64.40}{(47.36 + 16.72)} + \frac{(35.60/100 \times 1,500/1,190) \times 35.60}{35.60} + \frac{(100-64.4-35.6)/100}{100} \right\} = 4,361.00$								
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2 目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm					

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 8 号 施工パッケージ (SP410030-0002)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生ｸﾞﾗﾝｳﾞｪﾝ RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		926.30円
【機械】			5.72						
モータグレーダ【土工用】 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	5.497	50.92	3.95	37,600	37,600	TMB0700022	P2-1-56		
ﾎｰﾄﾞﾛｰﾀﾞ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾞﾂﾑ・排出ｽﾏｽ対策型(第2次基準値) 【800】	0.741	6.85	0.49	4,480	4,370	TK4030	土木事業単価表 P572		
ｸﾞﾗｲﾝﾀﾞｰ賃料 ;質量13~14t 【800】	0.754	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571		
その他(機械)	1.121	10.38							
【労務】			18.33						
運転手(特殊) 【0.786】 【900】	11.713	108.5	8.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
普通作業員 【0.842】 【900】	3.830	35.48	2.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
特殊作業員 【0.780】 【900】	3.958	36.66	2.63	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	3.161	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
その他(労務)	3.681	33.63							
【材料】			75.95						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 8 号 施工パッケージ (SP410030-0002)】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生ｸﾞﾗﾝｳﾞｪﾝ RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		926.30円
再生骨材(骨材)ｸﾞﾗﾝｳﾞｪﾝ RC-40 【910】	63.090	584.4	74.21	753,000	460,000	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ｼﾐｰﾗｰ(ﾊﾞﾄﾑ-ｶﾞﾅﾙ油) 【910】	2.269	21.02	1.50	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.206	1.91							
【繰数調整】	0.029	0.28							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,370/4,480)+0.49/100×5,030/4,550×5.72/(3.95+0.49+0.49) +(8.06/100×30,200/28,900+2.95/100×23,700/25,400+2.63/100×30,600/28,300+2.16/100×32,600/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) +(74.21/100×460,000/753,000+1.50/100×150/138)×75.95/(74.21+1.50) +(100-5.72-18.33-75.95)/100} = 926.30									
【条件】 【J1】 = 200.000 mm 全仕上り厚 【J3】 = 6 材料 再生ｸﾞﾗﾝｳﾞｪﾝ RC-40			【J2】 = 1 施工区分 1層施工 【J4】 = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

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】	0.979	290.4	2.43	9,840	10,700	TK9206	土木事業単価表 P570
【労務】							
普通作業員 【0.842】 【900】	3.835	1,137	11.09	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 【0.780】 【900】	2.060	610.9	5.14	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	1.627	482.4	4.20	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 【0.763】 【900】	1.208	358.3	3.10	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	1.009	299.3					
【材料】							
大型張ブロック 抄厚250、擬石タイプ、644kg/個、 【910】	66.853	19,822	45.99	5,050	19,800	TT1370	土木事業単価表 P230
吸出し防止材 合織不織布 t=10mm 9.8KN/m 【800】	2.836	840.9	7.40	740	765	TT0862	土木事業単価表 P267
再生骨材(骨材)タマシヤ RC-40 【910】	1.748	518.3	2.46	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211

34

[illegible]

35

【第10号 施工パッケージ(SP240010-0003)】 コンクリートパツタ鈔(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 37,030.00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】			3.50					
パツタ鈔(クレーン機能付)2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.548	1,314	3.31	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P670	
その他(機械)	0.204	75.47						
【労務】			34.96					
特殊作業員 [0.780] [900]	10.740	3,977	10.07	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] [900]	8.634	3,197	9.38	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世帯役 [0.753] [900]	7.802	2,704	7.04	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
運転手(特殊) [0.788] [900]	6.597	2,443	6.40	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
その他(労務)	2.094	775.5						
【材料】			61.54					
生コンクリート ② 18-8-40-60% / [910]	58.993	21,845	59.80	20,400	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミツバチ(パツタ鈔給油) [910]	1.769	655.1	1.66	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【第10号 施工パッケージ(SP240010-0003)】 (続 き) コンクリートパツタ鈔(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 37,030.00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	
その他(材料)	0.089	32.95						
【端数調整】	0.030	10.98						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 36,531 × { (3.31/100×10,700/9,840)×3.50/3.31 + (10.07/100×30,600/28,300+9.38/100×23,700/25,400+7.04/100×32,600/31,000+6.40/100×30,200/28,900)×34.96/(10.07 +9.38+7.04+6.40) + (59.80/100×20,400/20,400+1.66/100×150/138)×61.54/(59.80+1.66) + (100-3.5-34.96-61.54)/100} = 37,030.00								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 ✓ [J1] = 48 コツクリート規格 ②18-8-40(高)60% ✓ [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 ✓ [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し ✓ [J9] = 2 打設工法 パツタ鈔(クレーン機能付)打設 ✓ [J6] = 2 養生工の種類 一般養生 ✓ [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し ✓								

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP226170-0001) 】								1 m3 当り
現場打基礎コンクリート、基礎砕石無 / (②18-8-40(高) / , 一般・特殊養生(練炭) /) (H-2-③-1)								72,570.00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】			1.69					
バックホウ(カー型・クレーン機能付)2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	1.798	1,305	1.69	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570	
【労務】			67.42					
型おく工 【0.882】 【900】	20.857	15,136	20.76	30,000	30,800	TR0260	土木事業単価表 P785	
普通作業員 【0.842】 【900】	14.999	10,885	16.42	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 【0.763】 【900】	10.780	7,823	10.47	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 【0.780】 【900】	10.109	7,356	9.55	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
その他(労務)	10.150	7,366						
【材料】			30.89					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	30.076	21,826	29.74	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミヨバチ(アトモ給油) 【910】	1.032	749.1	0.97	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.182	132.3						

いわき市

38

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 11 号 施工パッケージ (SP228170-0001)】 (続 き)				1 m3 当り			
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無				72,570.00円			
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(鉄炭)) (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
【端数調整】	0.017	11.6					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増率18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 71,062 × { (1.69/100×10,700/9,840)×1.69/1.69 + (20.75/100×30,800/30,000+16.42/100×23,700/25,400+10.47/100×32,600/31,000+9.55/100×30,600/28,300)×67.42/(20.75+16.42+10.47+9.55) + (29.74/100×20,400/19,750+0.97/100×160/138)×30.89/(29.74+0.97) + (100-1.69-67.42-30.89)/100} = 72,570.00							
【条件】 [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高) 60% / [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(鉄炭) / [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し /			[J6] = 2 基礎砕石の有無 基礎砕石無し / [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し /				

いわき市

39

【第 12 号 施工パッケージ (SP226190-0001)】

いわき市

【第 12 号 施工パッケージ (SP226190-0001)】

いわき市