

執 行 年 度	令和 7 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07年07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 河川工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無し
一般管理費 算出区分	3.5%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01	1	式		29,832,000	K0001	
河川土工	1	式		763,873	X100050	
掘削工	1	式		328,642	Y104005	
掘削 片切掘削 土砂	269.6	m3	1,219	328,642	SP210100-0002 P 1 号	II-1-②-1
築堤盛土工	1	式		20,988	Y804025	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	3.4	m3	6,173	20,988	SP210510-0001 P 2 号	II-1-②-1
法面整形工	1	式		373,754	Y404010	
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	402.7	m2	887.1	357,235	SP220010-0001 P 3 号	II-2-①-1
法面整形 盛土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	37.4	m2	441.7	16,519	SP220010-0002 P 4 号	II-2-①-1
残土処理工	1	式		40,489	Y201005	
整地 残土受入れ地での処理	312.9	m3	129.4	40,489	SP210610-0001 P 5 号	II-1-②-1
法防護岸工	1	式		12,428,708	X404035	

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
作業土工	1	式		54,608	Y200005	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	48.7	m3	248.4	12,097	SP210030-0001 P 6 号	II-1-③-1
床掘り 土砂 小規模	10.4	m3	2,172	22,588	SP210030-0003 P 7 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	4.5	m3	3,906	17,577	SP210410-0002 P 8 号	II-1-③-12
基面整正	5	m2	460	2,346	SP210080-0001 P 9 号	II-1-③-1
コンクリートブロック張工	1	式		11,894,115	Y108020	
コンクリートブロック張工 高水護岸	323.5	m2	29,096	9,412,556	D0001 代 1 号	
コンクリートブロック張工 高水敷	81.2	m2	17,389	1,411,986	D0002 代 2 号	
目地板 30m2未満 滲青繊維質目地板 t=10mm	14.3	m2	4,072	58,229	SP224710-0001 P 10 号	II-2-⑧-1
天端コンクリート	36.2	m	10,404	376,624	D0003 代 3 号	
目地板 30m2未満 滲青繊維質目地板 t=10mm	2	m2	4,072	8,144	SP224710-0001 P 10 号	II-2-⑧-1
基礎コンクリート	53	m	4,086	216,558	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
1種小口止工	2	箇所	205,009	410,018	D0005 代 5 号	
植生工	1	式		343,237	Y202045	
張芝工 施工規模100～300m2未満 時間制約無	114.4	m2	2,562	293,092	S810870-0001 単 1 号	VI-2-④-1
人工張芝	12.9	m2	743.1	9,585	SP220910-0001 P 11 号	II-2-①-29
植生筋工 施工規模100m2未満 時間制約無	20.8	m2	1,950	40,560	S810870-0004 単 2 号	VI-2-④-1
上敷碎石工	1	式		136,748	Y100000	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	158.9	m2	817.3	129,868	SP410030-0001 P 12 号	IV-1-①-1
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	3.2	m3	2,150	6,880	TT8454	土木事業単価表 P211
仮設工	1	式		197,546	X100020	
仮締切工	1	式		182,666	Y100100	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m超え20m以下	22	袋	7,507	165,154	S252730-0004 単 3 号	II-5-⑩-6,7,8
大型土のう撤去 設置作業半径6m超え20m以下	22	袋	796	17,512	S252730-0002 単 4 号	II-5-⑩-6,7,8

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
仮排水工	1	式		14,880	Y100000	
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径800mm 1回使用の場合 労務費のみ	20	m	744	14,880	SN6001-0001 単 5 号	VII-6-①-1
直接工事費計				13,390,127	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,166,600	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	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 6 号	I-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		2,162,000	H00803	
共通仮設費率分 13,390,127*16.15%	1	式		2,162,000	Q00910	
純工事費	1	式		15,556,727	H00600	
現場管理費 15,556,727*44.87%	1	式		6,980,000	Q00601	
工事原価	1	式		22,536,727	H00500	

いわき市

[illegible][illegible]

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(S810870-0001)】							1	m2 当り
張芝工 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) 張芝工 野芝・高麗芝(全面張) 【C00】	1	m2	2,562	2,562	TTA157	土木事業単価表 P606		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				2,562	P0000001			
単位当たり				2,562	P0000002			
【計算式】 (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 1,830=FUNC_TANKA(TTA157) (S JH)=(1+(S)÷100) 補正 1.4=(1+40÷100) (S jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 2,562=1830×1.4								
[条件] [A] = 6 工種 張芝工 [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 2 号 施工単価表(S810870-0004)】 植生筋工 施工規模100m2未満 (時間制約無) (VI-2-④-1)							1 m2 当り
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	1,950	1,950	TTA153	土木事業単価表 P606	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				1,950	P0000001		
単位当たり				1,950	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 1,300=FUNC_TANKA(TTA153) (S JH)=(1+(S)÷100) 補正 1.5=(1+50÷100) (S jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 1,950=1300×1.5							
[条件] [A] = 4 工種 植生筋工 [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

いわき市いわき市

【 第 4 号 施工単価表 (S252730-0002) 】							10 袋 当り
大型土の撤去 設置作業半径6mを超え20m以下 (Ⅱ-5-⑩-6,7,8)							
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 [0.775] 【900】	0.075	人	30,200	2,265	TR0010	土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.075	人	29,600	2,220	TR0020	土木事業単価表 P834	
ラフレックレン賃料 油圧伸縮シブ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値【B00】	0.075	日	46,400	3,480	TK2535	土木事業単価表 P562	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				7,965	P0000001		
単位当たり				796	P0000002		
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.075=1×10÷134 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.075=1×10÷134 (CR)=10÷(D) ラフレックレン賃料数量 0.075=10÷134							
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去 [B] = 3 土砂規格 製作しない場合 [C] = 2 設置作業半径 6mを超え20m以下 [Xc] = 4 ラフレックレン規格区分 排対型:3次基準							

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 (SN6001-0001) 】							100 m 当り
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去・管径800mm (1回使用の場合, 労務費のみ) (Ⅶ-6-①-1)							
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 [0.775] 【900】	0.75	人	30,200	22,650	TR0010	土木事業単価表 P835	
普通作業員 [0.828] 【900】	2.25	人	23,000	51,750	TR0030	土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				74,400	P0000001		
単位当たり				744	P0000002		
[計算式] (r11)=0.5 世話役 0.5=0.5 (r13)=1.5 普通作業員 1.5=1.5 (R11)=(r11)+(r11)×0.5 世話役数量 0.75=0.5+0.5×0.5 (R13)=(r13)+(r13)×0.5 普通作業員数量 2.25=1.5+1.5×0.5							
[条件] [A] = 3 作業区分 据付・撤去 [B] = 2 管区分 管径800mm [C] = 1 使用回数 1回使用の場合							

いわき市

【第 6 号 施工单価表 (S9990-0001)】

工事名標示板加算額

1 基 当 り

(1-2-②)-24 ✓

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP2|0|00-0002) 】

掘削 片切掘削 土砂

1 m3 当り

(П-1-②)-1

1,219,00円

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 施工パッケージ (SP210510-0001)】 路体(縦堤)盛土 2.5m未満								1 m3 当り 6,173.00円
(Ⅱ-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.70					
振動ロー(簡装用・ベルト・ガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値【B00】	0.718	44.31	0.70	1,560	1,560	TK2602	土木事業単価表 P567	
【労務】			99.06					
普通作業員 [0.828] [900]	89.438	5,521	90.63	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] [900]	9.582	591.5	8.43	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
【材料】			0.24					
軽油 ミニロー(ベルト・ガイト給油) [910]	0.257	15.87	0.24	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.005	0.32						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,330.2 × { (0.70/100 × 1,560/1,560) × 0.70/0.70 + (90.63/100 × 23,000/23,900 + 8.43/100 × 29,600/26,700) × 99.06/(90.63 + 8.43) + (0.24/100 × 140/134) × 0.24/0.24 + (100 - 0.7 - 99.06 - 0.24)/100} = 6,173.00								
【条件】 [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満								

いわき市

20

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(SP220010-0001)】 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)								1 m2 当り 887.10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】			9.71					
バックホウ(ローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	10.320	91.55	9.71	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568	
【労務】			80.61					
普通作業員 [0.828] [900]	36.309	322.1	38.29	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] [900]	22.962	203.7	22.49	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	20.415	181.1	19.83	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
【材料】			9.68					
軽油 ミニロー(バックホウ給油) [910]	9.967	88.42	9.68	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.027	0.23						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 874.32 × { (9.71/100×9,490/8,800)×9.71/9.71 + (38.29/100×23,000/23,900+22.49/100×28,700/27,700+19.83/100×30,200/28,900)×80.61/(38.29+22.49+19.83) + (9.68/100×140/134)×9.68/9.68 + (100-9.71-80.61-9.68)/100} = 887.10								

いわき市

21

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)								248.40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】			23.14					
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)/ 排対型同値【B00】	23.804	59.13	23.14	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568	
【労務】			53.20					
運転手(特殊) [0.778] [900]	52.576	130.6	53.20	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
【材料】			23.66					
軽油 ミニター(ハ)ター給油 [910]	23.583	58.58	23.66	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.037	0.09						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 238.98 × { (23.14/100×9,490/8,800)×23.14/23.14 + (53.20/100×28,700/27,700)×53.20/53.20 + (23.66/100×140/134)×23.66/23.66 + (100-23.14-53.2-23.66)/100} = 248.40								
【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

26

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP210030-0003)】								1 m3 当り
床掘り / 土砂 / 小規模								2,172.00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	
【機械】			19.87					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.374	420.8	19.87	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13	
【労務】			72.99					
運転手(特殊) [0.778] [900]	41.377	898.7	39.96	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] [900]	31.763	689.9	33.03	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
【材料】			7.14					
軽油 ミニター(ハ)ター給油 [910]	7.454	161.9	7.14	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.032	0.7						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,170.7 × { (19.87/100×8,460/8,670)×19.87/19.87 + (39.96/100×28,700/27,700+33.03/100×23,000/23,900)×72.99/(39.96+33.03) + (7.14/100×140/134)×7.14/7.14 + (100-19.87-72.99-7.14)/100} = 2,172.00								
【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

27

【第 10 号 施工パッケージ (SP224710-0001)】								1 m2 当り
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm (Ⅱ-2-⑨-1)								4,072.00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	
【労務】			63.93					
普通作業員 [0.828] [900]	42.927	1,748	47.13	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	16.314	664.3	16.49	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	0.289	11.75						
【材料】			36.07					
瀝青繊維質目地板 厚10mm [B00]	40.422	1,646	36.07	1,140	1,350	TT0842	土木事業単価表 P266	
【端数調整】	0.048	1.95						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,855.3 × { (47.13/100×23,000/23,900+16.49/100×30,200/28,900)×63.93/(47.13+16.49) + (36.07/100×1,350/1,140)×36.07/36.07 + (100-63.93-36.07)/100} = 4,072.00								
【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

【第 11 号 施工パッケージ (SP220910-0001)】								1 m2 当り
人工張芝 (Ⅱ-2-⑩-29)								743.10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	
【労務】			63.34					
普通作業員 [0.828] [900]	41.811	310.7	45.16	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	18.275	135.8	18.18	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
【材料】			36.66					
人工芝 張芝(ワ付き) [B00]	39.874	296.3	36.66	230	260	TT0110	土木事業単価表 P215	
【端数調整】	0.040	0.3						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 715.14 × { (45.16/100×23,000/23,900+18.18/100×30,200/28,900)×63.34/(45.16+18.18) + (36.66/100×260/230)×36.66/36.66 + (100-63.34-36.66)/100} = 743.10								

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12号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 817.30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】			4.67					
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	2.704	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 質量A 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.193	17.92	1.48	13,800	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤ 質量8t~20t 【800】	0.767	6.27	0.48	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	1.242	10.15						
【労務】			15.69					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	11.165	91.17	7.32	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.978	32.51	2.44	26,700	29,800	TR0020	土木事業単価表 P834	
普通作業員 【0.828】 【900】	3.368	27.53	2.38	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.106	9.04	0.72	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	4.314	35.26						
【材料】			79.64					

いわき市

34

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第12号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 817.30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	
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	66.864	546.4	78.02	738,000	430,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 【910】	2.043	16.7	1.33	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.251	2.05						
【端数調整】	0.025	0.2						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100×17,600/17,900+1.48/100×13,700/13,800+0.48/100×4,870/4,480)×1.87/(1.87+1.48+0.48) + (7.32/100×28,700/27,700+2.44/100×29,800/26,700+2.38/100×23,000/23,900+0.72/100×30,200/28,900)×15.69/(7.32+ 2.44+2.38+0.72) + (78.02/100×430,000/738,000+1.33/100×140/134)×79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100} = 817.30								
【条件】 【J1】 = 200.000 mm 全仕上り厚 【J3】 = 6 材料 再生クワッチャン RC-40			【J2】 = 1 【J4】 = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

35

【 第 13 号 施工パッケージ (SP226030-0003) 】								1	m2 当り
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 (裏込:1m3を超え3m3以下、連結:5を超え15個以下) (Ⅱ-2-③-1)									28,200.00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】									
ベッパ鈔[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	1.012	285.5	2.73	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568		
【労務】									
普通作業員 [0.828] 【900】	3.911	1,103	11.70	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.096	591.1	5.44	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.628	459	4.52	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.177	331.8	3.24	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	1.020	287.5							
【材料】									
大型張ブロック 控厚250、擬石タイプ、544kg/個 【910】	69.685	19,623	46.78	4,580	19,600	TT1370	土木事業単価表 P280		
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【300】	2.960	840.5	6.96	620	765	TT0862	土木事業単価表 P267		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1.719	484.7	2.76	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		

いわき市

【第 13 号 施工パッケージ (SP226030-0003)】 (続 き)							
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 (裏込:1m3を超え3m3以下, 連結:5を超え15個以下) (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
軽油 ミキサー(ハート)給油 【910】	0.722	203.7	1.99	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	14.121	3,982					
【端数調整】	0.029	8.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $9,802.2 \times \{$ $(2.73/100 \times 10,600/9,840) \times 2.73/2.73$ $+ (11.70/100 \times 23,900/23,900 + 5.44/100 \times 29,600/26,700 + 4.52/100 \times 28,700/27,700 + 3.24/100 \times 30,200/28,900) \times 27.78/(11.70$ $+ 5.44 + 4.52 + 3.24)$ $+ (46.78/100 \times 19,600/4,580 + 6.95/100 \times 765/620 + 2.76/100 \times 2,150/1,200 + 1.99/100 \times 140/134) \times 69.49/(46.78 + 6.95 + 2.76 + 1.99)$ $+ \{100 - 2.73 - 27.78 - 69.49\}/100\} = 28,200.00$							
[条件] [J1] = 2 プロックの質量 150kg/個以上 [J3] = 1 裏込材規格 再生砕石 RC-40 [J5] = 3 遮水シート規格 不要 [J7] = 1 連結金具の有無 有り							
[J2] = 4 平ブロック規格 各種 [J4] = 2 裏込材10m2当り使用量 1.0m3を超え3.0m3以下 [J6] = 1 吸出し防止材の有無 有り [J8] = 2 連結金具10m2当り使用量 5.0個を超え15.0個以下							

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ(SP240010-0001)】 コンクリート クリーン車打設 小型構造物 (Q218-8-40(高) , 一般養生) (H-4-①-1)								1 m3 当り 37,360.00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】								
ラテレンクレーン賃料 油圧伸縮ジャ型 16t用 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 /【B00】	6.172	2,306	5.68	37,200	41,200	TK2533	土木事業単価表 P662	
その他(機械)	0.244	91.25						
【労務】								
普通作業員 [0.828] [900]	23.509	8,783	24.37	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	8.726	3,260	8.33	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] [900]	7.912	2,956	7.12	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	2.026	757.1						
【材料】								
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	51.384	19,197	52.39	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
【編数調整】	0.027	9.65						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価								

38

[illegible]

39

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 15 号 施工パッケージ(SP226030-0002)】								1 m2 当り
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 (裏込:1m3を超え3m3以下 連結:5を超え15個以下) (Ⅱ-2-②-1)								17,020.00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】			2.73					
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】	1.677	285.5	2.73	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
【労務】			27.78					
普通作業員 [0.828] [900]	6.481	1,103	11.70	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] [900]	3.473	591.1	5.44	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] [900]	2.697	459	4.52	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	1.949	331.8	3.24	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	1.689	287.5						
【材料】			69.49					
ストーンサークル300 擬石型 950*950*120	60.000	10,212	46.78	4,580	10,200	L0002	建物8月号P369	
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	4.938	840.5	6.95	620	765	TT0862	土木事業単価表 P267	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	2.848	484.7	2.78	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	

いわき市

40

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 15 号 施工パッケージ(SP226030-0002)】 (続 き)				1 m2 当り 17,020.00円			
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 (裏込:1m3を超え3m3以下, 連結:5を超え15個以下) (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
軽油 ミニローラー(バール給油) 【910】	1.197	203.7	1.99	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	12.985	2,210					
【端板調整】	0.066	11.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,802.2 × { (2.73/100×10,500/9,840)×2.73/2.73 + (11.70/100×23,000/23,900+5.44/100×29,600/26,700+4.52/100×28,700/27,700+3.24/100×30,200/28,900)×27.78/(11.70 +5.44+4.52+3.24) + (46.78/100×10,200/4,580+6.95/100×765/620+2.76/100×2,150/1,200+1.99/100×140/134)×69.49/(46.78+6.95+2.76+1.99) + (100-2.73-27.78-69.49)/100} = 17,020.00							
[条件] [J1] = 2 平ブロックの質量 150kg/個以上 [J3] = 1 裏込材規格 再生砕石 RC-40 [J6] = 3 遮水シート規格 不要 [J7] = 1 連結金具の有無 有り							
[J2] = 4 平ブロック規格 各種 [J4] = 2 裏込材10m2当り使用量 1.0m3を超え3.0m3以下 [J6] = 1 吸出し防止材の有無 有り [J8] = 2 連結金具10m2当り使用量 5.0個を超え15.0個以下							

いわき市

41

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 16 号 施工パッケージ(SP226180-0001)】 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 63,060.00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(クローラ型・カブ機能付)2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	2.712	1,710	2.63	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
【労務】			64.40					
型わく工 [0.898] 【900】	22.660	14,283	21.70	27,500	29,700	TR0260	土木事業単価表 P836	
普通作業員 [0.828] 【900】	14.294	9,014	15.37	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.917	6,884	10.81	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.970	5,026	7.44	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	9.164	5,779						
【材料】			32.97					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	30.706	19,363	31.42	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.565	986.9	1.55	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.022	14.1						

いわき市

42

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 16 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 63,060.00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	
【計算式】 (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((K01c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 60,947 × ((2.63/100×10,500/9,840)×2.63/2.63 + (21.70/100×29,700/27,500+15.37/100×23,000/23,900+10.81/100×30,200/28,900+7.44/100×29,600/26,700)×64.40/(21.70+15.37+10.81+7.44) + (31.42/100×18,100/17,900+1.55/100×140/134)×32.97/(31.42+1.55) + (100-2.63-64.4-32.97)/100) = 63,060.00								
【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			[J3] = 1 [N4] = 1	養生工の種類 一般養生 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

43

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第17号 施工パッケージ(SP226170-0001)】 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) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 68,110.00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】			1.83					
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0.8m3) 排対型同値【B00】	1.885	1,284	1.83	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
【労務】			67.86					
型おく工 [0.898] [900]	21.408	14,581	20.52	27,500	29,700	TR0260	土木事業単価表 P836	
普通作業員 [0.828] [900]	15.516	10,568	16.69	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.776] [900]	10.649	7,253	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] [900]	10.420	7,097	9.73	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	10.461	7,125						
【材料】			30.31					
生コンクリート② 18-8-40-60% [910]	28.426	19,361	29.10	17,900	18,100	TT8500	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニリー(バトール給油) [910]	1.029	701.1	1.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.186	126.5						

いわき市

44

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第17号 施工パッケージ(SP226170-0001)】 (続 き) 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) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 68,110.00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】	0.020	13.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 65,798 × { (1.83/100×10,500/9,840)×1.83/1.83 + (20.52/100×29,700/27,500+16.69/100×23,000/23,900+10.55/100×30,200/28,900+9.73/100×29,600/26,700)×67.86/(20.52+16.69+10.55+9.73) + (29.10/100×18,100/17,900+1.02/100×140/134)×30.31/(29.10+1.02) + (100-1.83-67.86-30.31)/100} = 68,110.00								
【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(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J5] = 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

45

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 18 号 施工パッケージ(SP226190-0001)】 現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 69,260.00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】			1.98					
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0.8m3) 排対型同値【B00】	2.055	1,423	1.98	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
【労務】			68.57					
普通作業員 [0.828] [900]	20.683	14,325	22.09	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
型わく工 [0.698] [900]	22.297	15,443	21.22	27,500	29,700	TR0260	土木事業単価表 P836	
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.807	7,485	10.63	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] [900]	6.406	4,437	5.94	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	8.735	6,050						
【材料】			29.45					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	27.960	19,365	28.42	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニロー(ハトロカ給油) [910]	1.047	725.1	1.03	134	140	TT0260	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.010	6.9						

いわき市

46

緊急自然災害防止対策事業 新田川河川改良工事

【第 18 号 施工パッケージ(SP226190-0001)】 (続 き) 現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 69,260.00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	
【計算式】 (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((Kc1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 67,388 × { (1.98/100×10,500/9,840)×1.98/1.98 + (22.09/100×23,000/23,900+21.22/100×29,700/27,500+10.63/100×30,200/28,900+5.94/100×29,600/26,700)×68.57/(22.09+21.22+10.63+5.94) + (28.42/100×18,100/17,900+1.03/100×140/134)×29.45/(28.42+1.03) + (100-1.98-68.57-29.45)/100} = 69,260.00								
【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					

いわき市

47