

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事 (その2)
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年01月20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
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	109.7	m3	1,100	120,670	NK00001012	処 見積 処: 120,670
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 7.5km以下 DID区間無 々作損耗費(良好)含む	67.1	m3	1,435	96,288	SP21011 P 7 号	②-1
整地 残土受入れ地での処理	67.1	m3	129.2	8,669	P 7 号	Ⅱ-1-②-1
法覆護岸工	1	式		4,543,352	V	
作業土工	1	式		26,141	W	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	53.1	m3	247.9	13,163	SP210030-0001 P 8 号	Ⅱ-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	54.1	m3	239.9	12,978	SP210020-0001 P 9 号	Ⅱ-1-②-1
護岸工	1	式		4,415,599	W	
コンクリートブロック積	106.8	m2	30,872	3,297,129	D0001 代 1 号	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	50.4	m3	8,001	403,250	SP226120-0001 P 10 号	Ⅱ-2-③-1
吸出し防止材(全面)設置	132.9	m2	1,024	136,089	SP226140-0001 P 11 号	Ⅱ-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラストマー等 【B00】	6.6	m2	2,470	16,302	TT0840	土木事業単価表 P266

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
天端コンクリート	39.8	m	4,480	178,304	D0002 代 2 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.5	m2	5,386	2,693	SP224710-0001 P 12 号	Ⅱ-2-⑩-1
基礎コンクリート (Ⅲ-B-b-350)	39.8	m	6,420	255,516	D0003 代 3 号	
小口止工	2	箇所	63,158	126,316	D0004 代 4 号	
植生工	1	式		86,206	W	
筋芝工 施工規模100m2未満 時間制約無	35.8	m2	2,408	86,206	S810870-0001 単 1 号	Ⅵ-2-④-1
摺り付け工	1	式		15,406	W	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	2	袋	7,703	15,406	S252730-0001 単 2 号	Ⅱ-5-⑩-6,7,8
樋門・樋管本体工	1	式		1,062,337	V	
作業土工	1	式		21,829	W	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	14.6	m3	247.9	3,619	SP210030-0001 P 8 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 最大埋戻し幅1m以上4m未満	4.8	m3	1,946	9,340	SP210410-0002 P 13 号	Ⅱ-1-③-12

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	2.2	m3	3,118	6,859	SP210410-0001 P 14 号	Ⅱ-1-③-12
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2.4	m3	239.9	575	SP210020-0001 P 9 号	Ⅱ-1-②-1
基面整正	3.2	m2	448.8	1,436	SP210080-0001 P 15 号	Ⅱ-1-③-1
排水樋管工	1	式		1,040,508	W	
呑口工	1	箇所	252,239	252,239	D0006 代 5 号	
吐口工	1	箇所	218,269	218,269	D0007 代 6 号	
フラップゲート □500、ステンレス製、オールソナー含む 材工共	1	基	570,000	570,000	L0001	見積
附帯工	1	式		159,974	V	処: 39,090
構造物取壊し工	1	式		159,974	W	処: 39,090
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	1.3	m3	8,233	10,702	S824010-0002 単 3 号	Ⅵ-1-④-1
搬運搬 コンクリ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	1.3	m3	1,839	2,390	SP227010-0002 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) 管城砕石(株)	3.1	t	2,000	6,200	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,200

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
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	5.7	m3	16,640	94,848	S824010-0001 単 4 号	Ⅵ-1-④-1
搬運搬 コンクリ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	5.7	m3	2,271	12,944	SP227010-0001 P 17 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 管城砕石(株)	14.3	t	2,300	32,890	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 32,890
仮設工	1	式		1,567,135	V	
工事用道路	1	式		420,019	W	
工事用道路	1	式	420,019	420,019	D0005 代 7 号	
締切排水	1	式		1,147,116	W	
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満	31	日	33,330	1,033,230	S252310-0001 単 5 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	19	日	5,994	113,886	JD10421-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
直接工事費計				7,911,001	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,418,186	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		298,186	H00802	

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
運搬費	1	式		268,086	H20001	
敷鉄板積込運搬	1	式		268,086	W	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4.5km 割増なし	27.3	t	3,410	93,093	S010020-0001 単 10 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	27.3	t	3,000	81,900	S010030-0001 単 11 号	I-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4.5km 割増なし	27.3	t	3,410	93,093	S010020-0001 単 10 号	I-2-②-16
安全費	1	式		4,400	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,400	4,400	S9990-0001 単 12 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		25,700	H20005	
残土土質試験 (有償処分残土)	1	式		25,700	W	
締固めた土のコーン指数試験 1試料4供試体	1	試料	25,700	25,700	L0002	物価資料2025.2月号
共通仮設費(率化)	1	式		1,120,000	H00803	
共通仮設費率分 2,344,000-1,223,365	1	式		1,120,000	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		9,329,187	H00600	
現場管理費 7,559,000-3,971,126	1	式		3,587,000	Q00601	
工事原価	1	式		12,916,187	H00500	
一般管理費等 4,733,301-2,296,136-3,352	1	式		2,433,813	Q00501	
工事価格	1	式		15,350,000	H00400	
消費税等相当額 15,350,000*10.00%	1	式		1,535,000	Q00401	
合計				16,885,000	Q00402	

いわき市

【 第 5 号 代価表(D0006) 】						
呑口工						
1箇所 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 べっかお(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.56	m3	33,600	52,416	SP240010-0001 P 23 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	14.5	m2	9,550	138,475	SP240210-0001 P 24 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート べっかお(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.27	m3	33,600	9,072	SP240010-0001 P 23 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.8	m2	4,866	3,892	SP240210-0002 P 25 号	Ⅱ-4-②-1
足掛け金物 両足用φ30(22)幅400×長さ300 ポリプロピレン被覆ステンレス製 【910】	4	本	5,730	22,920	TT0581	土木事業単価表 P257
蓋版据付け 昼間 時間制約無	1	枚	892	892	S821430-0001 単 7 号	Ⅵ-1-⑥-1
縞钢板蓋	1	枚	24,572	24,572	E0003 特 1 号	
計				252,239	P0000001	
単位当たり				252,239	P0000002	

いわき市

【 第 6 号 代価表(D0007) 】						
吐口工						
1箇所 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 べっかお(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.83	m3	33,600	61,488	SP240010-0001 P 23 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.1	m2	9,550	115,555	SP240210-0001 P 24 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート べっかお(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.52	m3	33,600	17,472	SP240010-0001 P 23 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.4	m2	4,866	11,678	SP240210-0002 P 25 号	Ⅱ-4-②-1
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)	0.18	m3	67,090	12,076	SP226170-0001 P 21 号	Ⅱ-2-③-1
計				218,269	P0000001	
単位当たり				218,269	P0000002	

いわき市

【 第 7 号 代価表(D0005) 】							式 当り
工事用道路							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	67.1	m3	235.9	15,828	SP210510-0002 P 26 号	Ⅱ-1-②-1	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	89.5	m3	2,150	192,425	TT8350	土木事業単価表 P181	
敷鉄板設置・撤去	157.9	m2	418	66,002	S253610-0001 単 8 号	Ⅱ-5-⑩-2,3	
敷鉄板(鋼板) 22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【B00】	1,190	枚・日	47	55,930	TK2430	土木事業単価表 P576	
敷鉄板(鋼板) 整備費 22×1524×3048 (802kg/枚) 【B00】	34	枚	770	26,180	TK2450	土木事業単価表 P576	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	67.1	m3	330.2	22,156	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1	
工事用シート ブルーシート	265.2	m2	42	11,138	E0002 特 2 号		
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径200mm 1回使用の場合	15	m	2,024	30,360	SN6001-0002 単 9 号	Ⅶ-6-①-1	
計				420,019	P0000001		
単位当たり				420,019	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表 (E0003) 】							枚 当り
縹鋼板蓋。							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
縹鋼板 板厚:4.5mm(無規格) 【B00】	0.034	t	140,000	4,760	TT0411	土木事業単価表 P253	
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 小口 【B00】	0.011	t	121,000	1,331	TT035A	土木事業単価表 P254	
鉄筋用小形丸鋼 SR235 φ13mm 【B00】	0.001	t	150,000	150	TT0303	土木事業単価表 P250	
集水樹用縹鋼板蓋加工費 (付止塗装 1回) 材料費含まず 【910】	45.6	kg	402	18,331	TT8920	土木事業単価表 P886	
計				24,572	P0000001		
単位当たり				24,572	P0000002		

いわき市

いわき市いわき市

いわき市いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S824010-0002) 】							1 m3 当り
構造物とこわし 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	8,233.44	8,233	TTDH11_T	土木事業単価表 P662 4週8休補正(通期)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				8,233	P0000001		
単位当たり				8,233	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 8,233.44=FUNC_TANKA(TTDH11_T) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

【 第 4 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とこわし 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	16,631.1	16,631	TTDH17_T	土木事業単価表 P662 4週8休補正(通期)		
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004			
計	1	式		9				
				16,640	P0000001			
単位当たり				16,640	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 16,631.1=FUNC_TANKA(TTDH17_T) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要							[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無	

【 第 5 号 施工単価表 (S252310-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満							
(Ⅱ-5-③-3)							
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 [0.783] 【900】	0.17	人	28,254	4,803	TR0020	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	397	397	S927230-0001	機-30	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	2	日	535	1,070	S927230-0002	機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 60kVA 排対型:2次基準	1	日	26,730	26,730	S929016-0001	機-16	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費、賃料 及び運転経費の%	1	%	33,000	330			
計				33,330	P0000001		
単位当たり				33,330	P0000002		
[条件] [A] = 3 排水量(m3/h)区分 排水量120以上450m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[B] = 2 排水方法 常時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 (S240710-0001) 】							100 m2 当り
基面整正							
(Ⅱ-4-③-7)							
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 [0.771] 【900】	1.2	人	29,784	35,740	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.847] 【900】	3.2	人	22,440	71,808	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
計	1	式		52			
				107,600	P0000001		
単位当たり				1,076	P0000002		

いわき市

【 第 7 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版据付け (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	892.5	892	TTDG50_T	土木事業単価表 P660 4週8休補正(通期)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				892	P0000001		
単位当たり				892	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 892.5=FUNC_TANKA(TTDG50_T) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

【 第 8 号 施工単価表(S253610-0001) 】 敷鉄板設置・撤去 (Ⅱ-5-⑩-2,3)							100 m2 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 [0.771] 設置・撤去 【900】	0.295	人	29,784	8,786	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)	
とび工 [0.854] 設置・撤去 【900】	0.295	人	31,926	9,418	TR0270	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.847] 設置・撤去 【900】	0.295	人	22,440	6,619	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
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) 排対型:2014年規制	0.295	日	56,400	16,638	S901428-0002	機-2 8	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務、賃料、運転経費の%	1	%	41,461	409	P0000001		
計				41,870	P0000002		
単位当たり				418			
[計算式] (D1)=656 日当り施工量(設置) 656=656 (D2)=701 日当り施工量(撤去) 701=701 (R11)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 一般世話役数量(設置・撤去) 0.295={1×100÷656}+{1×100÷701} (R17)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} とび工数量(設置・撤去) 0.295={1×100÷656}+{1×100÷701} (R13)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 普通作業員数量(設置・撤去) 0.295={1×100÷656}+{1×100÷701} (KD)={100÷(D1)}+{100÷(D2)} 機械運転日数(設置・撤去) 0.295=(100÷656)+(100÷701) (SZ)=1.0 諸雑費率							

いわき市

1 t 当り

(1 -2-②)-17

いわき市

1 基 当 り

(1 -2-②)-24

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							
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. 783] [900]	0.11	人	28,254	3,107	TR0020	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0. 847] [900]	0.05	人	22,440	1,122	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114	TM11301121	P2-1-75	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	737	737	TM11500331	P2-1-78	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費・機械損料の%	18	%	5,080	914	P0000001		
計				5,994	P0000002		
単位当たり				5,994			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							1 m3 当り
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し) (II-1-②-1 ,)							330.20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】			44.26				
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	42.883	141.6	44.26	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12
【労務】			36.73				
運転手(特殊) [0. 793] [900]	37.068	122.4	36.73	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
【材料】			19.01				
軽油 ミロ-リー(バ-ト-給油) [910]	20.012	66.08	19.01	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	0.12					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 328.03 × { (44.26/100×20,100/20,600)×44.26/44.26 + (36.73/100×28,152/27,700)×36.73/36.73 + (19.01/100×142/134)×19.01/19.01 + (100-44.26-36.73-19.01)/100} = 330.20							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [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				

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210510-0001) 】							
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】			0.70				
振動ロー(舗装用・ハート・ガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.751	45.16	0.70	1,560	1,590	TK2602	土木事業単価表 P566 4週8休補正(通期)
【労務】			99.06				
普通作業員 [0.847] 【900】	89.573	5,386	90.63	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783] 【900】	9.390	564.6	8.43	26,700	28,254	TR0020	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
【材料】			0.24				
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	0.268	16.09	0.24	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	1.15					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 6,330.2 \times \{$ $(0.70/100 \times 1,590/1,560) \times 0.70/0.70$ $+ (90.63/100 \times 22,440/23,900 + 8.43/100 \times 28,254/26,700) \times 99.06/(90.63 + 8.43)$ $+ (0.24/100 \times 142/134) \times 0.24/0.24$ $+ (100 - 0.7 - 99.06 - 0.24)/100 \} = 6,013.00$							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ (SP220010-0002) 】							
法面整形 切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土							
(, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							
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】			9.71				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.660	93.38	9.71	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
【労務】			80.61				
普通作業員 [0.847] 【900】	35.879	314.3	38.29	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793] 【900】	22.808	199.8	22.49	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771] 【900】	20.388	178.6	19.83	28,900	29,784	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)
【材料】			9.68				
軽油 ミニロー(バックホウ給油) 【910】	10.237	89.68	9.68	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.028	0.24					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 874.32 \times \{$ $(9.71/100 \times 9,680/8,800) \times 9.71/9.71$ $+ (38.29/100 \times 22,440/23,900 + 22.49/100 \times 28,152/27,700 + 19.83/100 \times 29,784/28,900) \times 80.61/(38.29 + 22.49 + 19.83)$ $+ (9.68/100 \times 142/134) \times 9.68/9.68$ $+ (100 - 9.71 - 80.61 - 9.68)/100 \} = 876.00$							

いわき市

いわき市

【第4号 施工パッケージ (SP220010-0001)】								1	m2 当り
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)									437.00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〕 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	13.547	59.2	12.42	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正 (通期)		
【労務】									
普通作業員 〔0.847〕 【900】	30.824	134.7	33.11	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正 (通期)		
運転手 (特殊) 〔0.793〕 【900】	28.970	126.6	28.76	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正 (通期)		
土木一般世話役 〔0.771〕 【900】	13.622	59.53	13.33	28,900	29,784	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正 (通期)		
【材料】									
軽油 ミニロー (ハ) トロ給油) 【910】	13.009	56.85	12.38	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.028	0.12							
〔積算単価計算式〕 積算単価 (P') = 433.37 × { (12.42/100 × 9,680/8,800) × 12.42/12.42 + (33.11/100 × 22,440/23,900 + 28.76/100 × 28,152/27,700 + 13.33/100 × 29,784/28,900) × 75.20/(33.11 + 28.76 + 13.33) + (12.38/100 × 142/134) × 12.38/12.38 + (100 - 12.42 - 75.2 - 12.38)/100} = 437.00									

いわき市

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ(SP210110-0002)】	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 , 欠損損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)	1 m3 当り 1,256.00円
--------------------------------	--	----------------------

いわき市

41

【第6号 施工パッケージ(SP210110-0001)】									
土砂等運搬 標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂									
(7.5km以下 DID区間無 , タバ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									
1 m3 当り 1,435.00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 オンロード・デポ・セイル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	43.589	625.5	45.59	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】									
運転手(一般) [0.816] [900]	41.449	594.8	39.52	22,400	24,786	TR0130	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)		
【材料】									
軽油 ミニローリー(ハ)トロー給油) [910]	14.955	214.6	14.89	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.007	0.1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タバ損耗費(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') = 1,360.2 × { (45.59/100×20,847/20,667)×45.59/45.59 + (39.52/100×24,786/22,400)×39.52/39.52 + (14.89/100×142/134)×14.89/14.89									

42

43

【第7号施工パッケージ(SP210610-0001)】 整地 残土受入れ地での処理								1 m3 当り 129.20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】			23.13					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.296	31.39	23.13	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)	
【労務】			51.64					
運転手(特殊) [0.793] 【900】	50.116	64.75	51.64	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
【材料】			25.23					
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	25.526	32.98	25.23	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.062	0.08						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 123.38 \times \{$ $(23.13 / 100 \times 9,680 / 8,800) \times 23.13 / 23.13$ $+ (51.64 / 100 \times 28,152 / 27,700) \times 51.64 / 51.64$ $+ (25.23 / 100 \times 142 / 134) \times 25.23 / 25.23$ $+ (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23) / 100\} = 129.20$								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

44

【第 8 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】			23.14				
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.332	60.32	23.14	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
【労務】			53.20				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	51.674	128.1	53.20	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
【材料】			23.66				
軽油 ミロ-リー(ハ-ト-#給油) 【910】	23.965	59.41	23.66	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.029	0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $236.98 \times \{$ $(23.14/100 \times 9,680/8,800) \times 23.14/23.14$ $+ (53.20/100 \times 28,152/27,700) \times 53.20/53.20$ $+ (23.66/100 \times 142/134) \times 23.66/23.66$ $+ (100 - 23.14 - 53.2 - 23.66)/100\} = 247.90$							
[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							

【第 9 号 施工パッケージ (SP210020-0001)】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3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】			43.43				
バックホウ 排対型:2014規制 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	42.518	102	43.43	21,600	21,500	TME02002521	P2-1-11
【労務】			37.88				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	37.899	90.92	37.88	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
【材料】			18.69				
軽油 ミロ-リー(ハ-ト-#給油) 【910】	19.496	46.77	18.69	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.087	0.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $236.18 \times \{$ $(43.43/100 \times 21,500/21,600) \times 43.43/43.43$ $+ (37.88/100 \times 28,152/27,700) \times 37.88/37.88$ $+ (18.69/100 \times 142/134) \times 18.69/18.69$ $+ (100 - 43.43 - 37.88 - 18.69)/100\} = 239.90$							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満							

【第10号 施工パッケージ(SP226120-0001)】 胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 8,001.00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】			9.68					
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】	9.085	726.9	9.68	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)	
【労務】			66.52					
普通作業員 [0.847] 【900】	28.071	2,246	34.64	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 [0.783] 【900】	17.635	1,411	19.32	26,700	28,254	TR0020	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
運転手(特殊) [0.793] 【900】	10.554	844.4	12.03	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	0.452	36.16						
【材料】			23.80					
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	30.359	2,429	19.63	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミネローリ-(ハ)トル給油) 【910】	3.813	305.1	4.17	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.031	2.44						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,906.5 × {								

47

[illegible]

48

【 第 11 号 施工パッケージ (SP226140-0001) 】 吸出し防止材(全面)設置								1 m2 当り 1,024.00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】			24.39					
普通作業員 [0.847] 【900】	17.520	179.4	21.19	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.905	29.75	3.20	28,900	29,784	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)	
【材料】			75.61					
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	79.492	814	75.61	620	740	TT0862	土木事業単価表 P267	
【端数調整】	0.083	0.85						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 902.1 × { (21.19/100 × 22,440/23,900 + 3.20/100 × 29,784/28,900) × 24.39 / (21.19 + 3.20) + (75.61/100 × 740/620) × 75.61/75.61 + (100 - 24.39 - 75.61) / 100 } = 1,024.00								

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP224710-0001) 】 目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm								1 m2 当り 5,386.00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】			63.93					
普通作業員 [0.847] 【900】	31.675	1,706	47.13	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	12.163	655.1	16.49	28,900	29,784	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	0.214	11.5						
【材料】			36.07					
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	55.923	3,012	36.07	1,140	2,470	TT0840	土木事業単価表 P266	
【端数調整】	0.025	1.4						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,855.3 × { (47.13/100 × 22,440/23,900 + 16.49/100 × 29,784/28,900) × 63.93 / (47.13 + 16.49) + (36.07/100 × 2,470/1,140) × 36.07/36.07 + (100 - 63.93 - 36.07) / 100 } = 5,386.00								
[条件] [J2] = 1 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								

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】								1	m3 当り
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満								(Ⅱ-1-③)-12	1,946.00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】			9.76						
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	8.916	173.5	8.18	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正 (通期)		
振動ローラ (ハンドガレック式) 0.5-0.6t 排対型同値 【B00】	1.653	32.16	1.48	1,260	1,420	TK2600	土木事業単価表 P566 4週8休補正 (通期)		
タンバ 及びランマ 60～80kg 【B00】	0.112	2.17	0.10	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正 (通期)		
【労務】			81.50						
普通作業員 [0.847] 【900】	36.932	718.7	39.69	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正 (通期)		
特殊作業員 [0.783] 【900】	27.287	531	26.02	26,700	28,254	TR0020	土木事業単価表 P934 4週8休補正 (通期)		
運転手 (特殊) [0.793] 【900】	15.904	309.5	15.79	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正 (通期)		
【材料】			8.74						
軽油 ニローラー (ハートル給油) 【910】	9.039	175.9	8.61	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247		
レキ ーター ガ ー リン スタント 【910】	0.137	2.67	0.13	149	159	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.020	0.4							

51

[illegible]

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市いわき市

57

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 オンロード・デisel 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.705	901.7	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】							
運転手(一般) [0.816] [900]	45.839	1,041	43.88	22,400	24,786	TR0130	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
【材料】							
軽油 ミノーラー(ﾊﾞﾄﾚｰ給油) [910]	14.439	327.9	14.43	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.017	0.4					
【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') = 2,144.4 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×24,786/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×142/134)×14.43/14.43							

58

【 第 17 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】	(続 き)	
設備搬 コンクリ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 ,々々損耗費(良好)含む) (H-2-25-1		1 m3 当り 2,271.00円

いわき市いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 19 号 施工パッケージ (SP226110-0001) 】								1	m3 当り
胴込・裏込コンクリート 間知ﾌﾞｯｸﾞ・緑化ﾌﾞｯｸﾞ									
(②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1)									31,800.00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】									
			3.39						
ﾊﾞｯｸｸﾞおろし[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】	3.657	1,163	3.39	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)		
【労務】									
			32.37						
普通作業員 [0.847] 【900】	15.522	4,936	16.65	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)		
特殊作業員 [0.783] 【900】	10.654	3,388	10.14	26,700	28,254	TR0020	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	3.742	1,190	3.71	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)		
その他(労務)	1.834	583.3							
【材料】									
			64.24						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	63.204	20,099	62.95	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	1.357	431.6	1.29	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.030	9.1							
【計算式】 (A+006)=FUNC_TANKA((A+005)) 単価									

いわき市

【 第 19 号 施工パッケージ (SP226110-0001) 】 (続 き)								1 m3 当り
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1)								31,800.00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	
17,900=FUNC_TANKA (TT8600) (At009)=FUNC_TANKA (KC1c) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA (TT8271) (At010)=(At006) + (At007) + (At008) + (At009) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 31,576 × { (3.39/100×10,700/9,840)×3.39/3.39 + (16.65/100×22,440/23,900+10.14/100×28,254/26,700+3.71/100×28,152/27,700)×32.37/(16.65+10.14+3.71) + (62.95/100×18,100/17,900+1.29/100×142/134)×64.24/(62.95+1.29) + (100-3.39-32.37-64.24)/100} = 31,800.00								
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

【 第 20 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 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								62,230.00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・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	2.799	1,742	2.63	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)	
【労務】								
			64.40					
型わく工 [0.893] [900]	22.623	14,078	21.70	27,500	29,274	TR0260	土木事業単価表 P936 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.847] [900]	14.133	8,795	15.37	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771] [900]	10.910	6,789	10.81	28,900	29,784	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 [0.783] [900]	7.710	4,798	7.44	26,700	28,254	TR0020	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	9.089	5,656						
【材料】								
			32.97					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	31.115	19,363	31.42	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 [910] [910]	1.609	1,001	1.55	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.012	8						

いわき市

【 第 20 号 施工パッケージ(SP226180-0001) 】				(続 き)				1 m3 当り
現場打天端コンクリート								62,230.00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	
[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') = 60,947 × {								
(2.63/100×10,700/9,840)×2.63/2.63								
+ (21.70/100×29,274/27,500+15.37/100×22,440/23,900+10.81/100×29,784/28,900+7.44/100×28,254/26,700)×64.40/(21.70+15.37+10.81+7.44)								
+ (31.42/100×18,100/17,900+1.55/100×142/134)×32.97/(31.42+1.55)								
+ (100-2.63-64.4-32.97)/100} = 62,230.00								
[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

【第21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 基礎碎石無								67,090.00円
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (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	
【機械】								
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】								
【労務】								
型わく工								
[0.893]								
【900】								
普通作業員								
[0.847]								
【900】								
土木一般世話役								
[0.771]								
【900】								
特殊作業員								
[0.783]								
【900】								
その他(労務)								
10.380								
【材料】								
生コンクリート ②								
18-8-40-60%								
【910】								
軽油								
ミキサー(バトリック給油)								
【910】								
その他(材料)								
0.189								

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事 (その2)

【 第 21 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)							
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】	0.013	8.2					
[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 × { (1.83/100×10,700/9,840)×1.83/1.83 + (20.52/100×29,274/27,500+16.69/100×22,440/23,900+10.55/100×29,784/28,900+9.73/100×28,254/26,700)×67.86/(20.52+16.69+10.55+9.73) + (29.10/100×18,100/17,900+1.02/100×142/134)×30.31/(29.10+1.02) + (100-1.83-67.86-30.31)/100} = 67,090.00							
[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 [N3] = 1	基礎砕石の有無 基礎砕石無し 冬期割増の有無 冬期割増無し			

いわき市

67

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事 (その2)

【 第 22 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)							
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0.6m3) 排対型同値【B00】	2.123	1,450	1.98	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
【労務】			68.57				
普通作業員 [0.847] 【900】	20.463	13,976	22.09	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
型わく工 [0.893] 【900】	22.287	15,222	21.22	27,500	29,274	TR0260	土木事業単価表 P936 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771] 【900】	10.808	7,382	10.63	28,900	29,784	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783] 【900】	6.201	4,235	5.94	26,700	28,254	TR0020	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
その他(労務)	8.672	5,923					
【材料】			29.45				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.353	19,365	28.42	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミコラー(ハトラー給油) 【910】	1.077	735.5	1.03	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.016	11.5					

いわき市

68

【 第 22 号 施工パッケージ (SP226190-0001) 】 (続 き)								1 m3 当り
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								68,300.00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 × { (1.98/100×10,700/9,840)×1.98/1.98 + (22.09/100×22,440/23,900+21.22/100×29,274/27,500+10.63/100×29,784/28,900+5.94/100×28,254/26,700)×68.57/(22.09+21.22+10.63+5.94) + (28.42/100×18,100/17,900+1.03/100×142/134)×29.45/(28.42+1.03) + (100-1.98-68.57-29.45)/100} = 68,300.00								
[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 [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

【 第 23 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】								1 m3 当り
コンクリート パック材(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)								33,600.00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】			3.79					
パック材[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】 その他(機械)	3.911	1,314	3.58	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)	
	0.229	77.07						
【労務】			35.68					
特殊作業員 [0.783] 【900】	10.926	3,671	10.28	26,700	28,254	TR0020	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.847] 【900】	9.006	3,026	9.55	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	7.348	2,469	7.10	28,900	29,784	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)	
運転手(特殊) [0.793] 【900】	6.777	2,277	6.64	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	2.141	719.4						
【材料】			60.53					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	57.693	19,385	58.70	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	1.842	618.8	1.73	134	142	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 山王田川河川改良工事 (その2)

【 第 23 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 (続 き)							
コンクリート パックホウ(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)							
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)	0.099	33.1					
【端数調整】	0.028	9.63					
[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) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 33,754 × { (3.58/100×10,700/9,840)×3.79/3.58 + (10.28/100×28,254/26,700+9.55/100×22,440/23,900+7.10/100×29,784/28,900+6.64/100×28,152/27,700)×35.68/(10.28 +9.55+7.10+6.64) + (58.70/100×18,100/18,500+1.73/100×142/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 33,600.00							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 パックホウ(クレーン機能付)打設 [J5] = 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

71

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事 (その2)

【 第 24 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)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工 [0.893] 【900】	48.147	4,598	46.19	27,500	29,274	TR0260	土木事業単価表 P936 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847] 【900】	23.487	2,243	25.55	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771] 【900】	9.658	922.3	9.57	28,900	29,784	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)
その他(労務)	18.681	1,784					
【端数調整】	0.027	2.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,352.2 × { (46.19/100×29,274/27,500+25.55/100×22,440/23,900+9.57/100×29,784/28,900)×100.00/(46.19+25.55+9.57) + (100-100)/100} = 9,550.00							
[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

72

【 第 25 号 施工パッケージ (SP240210-0002) 】							
型枠 一般型枠 均しコンクリート							
(Ⅱ-4-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工 [0.893] 【900】	60.173	2,928	58.35	27,500	29,274	TR0260	土木事業単価表 P936 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847] 【900】	18.436	897.1	20.27	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771] 【900】	6.120	297.8	6.13	28,900	29,784	TR0010	土木事業単価表 P935 4週8休補正(通期)
その他(労務)	15.247	741.9					
【端数調整】	0.024	1.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,714.1 × { (58.35/100 × 29,274/27,500 + 20.27/100 × 22,440/23,900 + 6.13/100 × 29,784/28,900) × 100.00 / (58.35 + 20.27 + 6.13) + (100 - 100) / 100} = 4,866.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 5 構造物の種類 均しコンクリート							

いわき市

73

【 第 26 号 施工パッケージ (SP210510-0002) 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し							
(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
【機械】			17.97				
ブローワー(湿地) 7t級 【B00】	12.382	29.21	11.28	6,010	6,720	TK2780	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
振動ロー(フラットシンク)ブローラム貨料 ;質量11~12t 排対型同値 【B00】	6.685	15.77	6.69	11,200	11,400	TKQ890	土木事業単価表 P567 4週8休補正(通期)
【労務】			66.93				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	46.164	108.9	46.30	27,700	28,152	TR0120	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847] 【900】	19.017	44.86	20.63	23,900	22,440	TR0030	土木事業単価表 P934 4週8休補正(通期)
【材料】			15.10				
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	15.706	37.05	15.10	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.046	0.11					
[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 × 28,152/27,700 + 20.63/100 × 22,440/23,900) × 66.93 / (46.30 + 20.63) + (15.10/100 × 142/134) × 15.10 / 15.10 + (100 - 17.97 - 66.93 - 15.1) / 100} = 235.90							

いわき市

74

【 第 26 号 施工パッケージ (SP210510-0002) 】 (続 き)								1	m3 当り
路体 (築堤) 盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し								235.90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		
[条件]									
[J1] = 3 施工幅員 4.0m以上			[J4] = 1	施工数量 20,000m3未満					
[J5] = 1 障害の有無 障害無し									