

執 行 年 度	令和 6 / 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 永久保川河川改良工事
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 令和05年度 (改) 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	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

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式		9,467,700	H00100	
本工事費	1	式		9,467,700	H00200	
河川工事02	1	式		9,467,700	K0002	
合計				9,467,700	Q00001	

いわき市

1

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	摘 要
河川工事02	1	式		9,467,700	K0002	
築堤・護岸	1	式		4,268,813	U000000	
河川土工	1	式		1,091,773	V100060	
掘削工	1	式		269,858	W104010	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	230.5	m3	327	75,373	SP210100-0003 P 1 号	押土無し 障害無し
掘削 片切掘削 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩	16.3	m3	3,647	59,446	SP210100-0002 P 2 号	集積押土無し
床掘り 土砂 小規模	48.8	m3	2,109	102,919	SP210030-0001 P 3 号	
床掘り 軟岩	1.6	m3	5,176	8,281	E0002 特 1 号	
河床等掘削	50.4	m3	473	23,839	SP321410-0001 P 4 号	
埋戻し工	1	式		29,528	W002008	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	27.7	m3	1,066	29,528	SP210020-0002 P 5 号	
法面整形工	1	式		158,254	W404008	

いわき市

2

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	摘 要
法面整形 切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	102.6	m2	857	87,928	SP220010-0001 P 6 号	現場制約無し
法面整形 切土部 軟岩 I	63.3	m2	1,111	70,326	SP220010-0002 P 7 号	現場制約無し
残土処理工	1	式		634,133	W201006	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	269.6	m3	2,227	600,176	SP210110-0004 P 8 号	15.5km以下 DID区間無 損耗費(良好)含む
整地 残土受入れ地での処理	269.6	m3	126	33,957	SP210610-0001 P 9 号	
法覆護岸工	1	式		2,608,911	V400040	
コンクリートブロック工	1	式		2,307,576	W108120	
コンクリートブロック積工 大型積ブロック 控え35cm	71	m2	25,295	1,795,945	D0001 代 1 号	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック	24.5	m3	7,888	193,256	SP226120-0001 P 10 号	再生砕石 RC-40
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	4.2	m2	4,960	20,832	SP224710-0001 P 11 号	
1 種天端コンクリート工	6.8	m	2,380	16,184	D0002 代 2 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.1	m2	4,960	496	SP224710-0001 P 11 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	摘 要
2 種天端コンクリート工	12.2	m	4,165	50,813	D0007 代 3 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.1	m2	4,960	496	SP224710-0001 P 11 号	
基礎コンクリート工	16.9	m	5,788	97,817	D0003 代 4 号	
吸出し防止材設置	15.2	m2	998	15,169	SP224720-0001 P 12 号	
1 種小口止め工	1	箇所	30,124	30,124	D0004 代 5 号	
2 種小口止め工	1	箇所	86,444	86,444	D0008 代 6 号	
摺付工	1	式		51,818	W204000	
じゃかご 設置 径45cm	8.8	m	5,023	44,202	SP225010-0001 P 13 号	
止杭打込	4	本	1,904	7,616	SP225020-0001 P 14 号	
植生工	1	式		249,517	W202102	
植生マット工 施工規模500m2未満	86.1	m2	2,898	249,517	S810870-0001 単 1 号	時間制約無し
付帯工	1	式		282,507	V500270	

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	摘 要
構造物撤去工	1	式		282,507	W108066	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	15.35	m3	7,720	118,502	S824010-0002 単 2 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要
河床等掘削	15.35	m3	473	7,260	SP321410-0001 P 4 号	
搬運搬 コンクリ(無筋)構造物とりこわし 機械積込	15.35	m3	1,536	23,577	SP227010-0001 P 15 号	8.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋)	36.07	t	2,000	72,140	TFD010H129	双葉砕石工業(株)
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	38	袋	1,606	61,028	S252730-0002 単 3 号	
仮設工	1	式		285,622	V100050	
締切排水工	1	式		232,738	W309046	
ポンプ運転 常時排水 排水量40以上120m3/h未満	11	日	21,158	232,738	S252310-0001 単 4 号	
水替工	1	式		52,884	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機	9	日	5,876	52,884	JD10421-0001 J 1 号	ポンプ1台
直接工事費計				4,268,813	P0000001	

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	摘 要
共通仮設費計	1	式		693,587	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		693,587	H00803	
共通仮設費率分 1,516,641-823,054	1	式		693,587	Q00910	
純工事費	1	式		4,962,400	H00600	
現場管理費 5,070,368-2,836,696	1	式		2,233,672	Q00601	
工事原価	1	式		7,196,072	H00500	
一般管理費等 3,276,139-1,864,502	1	式		1,411,637	Q00501	
工事価格	1	式		8,607,000	H00400	
消費税等相当額 8,607,000*10.00%	1	式		860,700	Q00401	
合計				9,467,700	Q00402	

緊急自然災害防止対策事業 永久保川河川改良工事

【第 1 号代価表(D0001)】

コンクリートブロック積工 大型積ブロック 控え35cm

1 ~~1~~ m2 当り

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 永久保川河川改良工事

【第 2 号 代価表(D0002)】

1種天端コンクリート工

1 m 当り

[illegible]

いわき市

【第 3 号 代価表(D0007)】

2種天端コンクリート工

1/m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場打天端コンクリート	0.07	m3	59,512	4,165	SP226180-0001 P 19 号	②18-8-40(高) 一般養生
計				4,165	P0000001	
単位当たり				4,165	P0000002	

いわき市

【第 4 号 代価表(D0003)】

基礎コンクリート工

1/m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無	0.09	m3	64,314	5,788	SP226170-0001 P 20 号	②18-8-40(高) 一般・特殊養生(純炭)
計				5,788	P0000001	
単位当たり				5,788	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 永久保川河川改良工事

【 第 5 号 代価表(D0004) 】							1 / 箇所 当り
1 種小口止め工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
現場打小口止コンクリート	0.46	m3	65,488	30,124	SP226190-0001 P 21 号	②18-8-40(高) / 一般養生	
計				30,124	P0000001		
単位当たり				30,124	P0000002		

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 永久保川河川改良工事

【 第 6 号 代価表(D0008) 】							1 / 箇所 当り
2種小口止め工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
現場打小口止コンクリート	1.32	m3	65,488	86,444	SP226190-0001 P 21 号	②18-8-40(高) 一般養生	
計				86,444	P0000001		
単位当たり				86,444	P0000002		

いわき市

[illegible]

いわき市

VI-2-④-1

[illegible]

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S824010-0002) 】							1 袋 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械	1	m3	7,720	7,720	TTDH11	時間的制約なし	
計				7,720	P0000001		
単位当たり				7,720	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 7,720=FUNC_TANKA(TTDH11)							
[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 [B] = 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							

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (S252730-0002) 】							10 袋 当り
大型土のう設置 設置作業半径6m以下							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	0.12	人	29,200	3,504	TR0010	[900]	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	0.12	人	27,700	3,324	TR0020	[900]	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	0.12	人	22,000	2,640	TR0030	[900]	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6)	0.12	日	54,860	6,583	S901428-0002	超低騒音型・排対型3次	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9	Z0000010		
計				16,050	P0000001		
単位当たり				1,606	P0000002		
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.12=1×10÷86 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.12=1×10÷86 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.12=1×10÷86 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.12=10÷86							
[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

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工単価表(S252310-0001)】							日 当り
ポンプ運転 常時排水 排水量40以上120m3/h未満							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	0.17	人	27,700	4,709	TR0020	【900】	
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m	1	日	530	530	S927230-0001	発動発電機	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル35kVA	1	日	15,710	15,710	S929016-0001	排対型:2次基準	
諸雑費	1	%	20,949	209	T#99	労務費、賃料 及び運転経費の%	
計				21,158	P0000001		
単位当たり				21,158	P0000002		
[条件]							
[A] = 2 排水量(m3/h)区分 排水量40以上120m3/h未満		[B] = 2 排水方法 常時排水					
[C] = 1 全揚程規格 全揚程10m		[Cc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 (SN7017-0001) 】							10 m2 当り
コンクリートブロック積工 150Kg/個未満							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	0.2	人	29,200	5,840	TR0010	【900】	
ブロック工 [0.795(3/1以降0.901)]	0.7	人	29,200	20,440	TR0220	【900】	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	1.2	人	22,000	26,400	TR0030	【900】	
ラフテレンスレーン賃料 油圧伸縮シブ型 16t吊	0.4	日	25,500	10,200	L0003	排対型:1次基準	
諸雑費	3	%	52,680	1,580	T#99	労務費の%	
計				64,460	P0000001		
単位当たり				6,446	P0000002		
[条件] [A] = 2 水抜きパイプ・吸出防止材設置区分 設置する							

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 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	0.11	人	27,700	3,047	TR0020	【900】	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	0.05	人	22,000	1,100	TR0030	【900】	
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	1	日	108	108	TM11301121	A地区	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA	1	日	725	725	TM11500331	A地区	
諸雑費	18	%	4,980	896	T#99	労務費・機械損料の%	
計				5,876	P0000001		
単位当たり				5,876	P0000002		
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (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 ポンプ台数				
			[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 (SP210100-0003) 】								
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し)								
m3 当り 327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	摘 要	
【機械】			45.14					
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	43.823	143.3	45.14	20,600	20,600	TM802002421	供用日当り換算損料 A地区	
【労務】			34.64					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	36.697	120	34.64	25,300	27,600	TR0120	【900】	
【材料】			20.22					
軽油 ミニローリー(ハートロー給油)	19.642	64.23	20.22	138	138	TT0250	【910】	
【端数調整】	-0.162	-0.53						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 317.66 × { (45.14/100×20,600/20,600)×45.14/45.14 + (34.64/100×27,600/25,300)×34.64/34.64 + (20.22/100×138/138)×20.22/20.22 + (100-45.14-34.64-20.22)/100} = 327								
【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(SP210100-0002)】 掘削 片切掘削 破砕片除去有(6万m3未満) 軟岩 (, 集積押土無し)								
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	摘 要	
【機械】			24.41					
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	12.811	467.2	13.36	20,600	20,600	TM802002421	供用日当り換算損料 A地区	
大型ブレーカ(ハースマン含まず) 油圧式 1300kg級	6.463	235.7	6.74	10,800	10,800	TM10600652	供用日当り換算損料 A地区	
バックホウ 排対型:2014規制 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3)	2.789	101.7	2.91	21,600	21,600	TME02002521	供用日当り換算損料 A地区	
その他(機械)	1.342	48.96						
【労務】			69.00					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	38.772	1,414	37.53	25,700	27,700	TR0020	【900】	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	14.771	538.7	14.12	25,300	27,600	TR0120	【900】	
普通作業員 [0.862(3/1以降0.847)]	12.298	448.5	13.00	22,300	22,000	TR0030	【900】	
その他(労務)	4.431	161.6						
【材料】			6.59					
軽油 ミニローリー(ハートロー給油)	5.991	218.5	6.25	138	138	TT0250	【910】	

いわき市

【第2号 施工パッケージ(SP210100-0002)】 (続 き)							
掘削 片切掘削 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩 (, 集積押土無し)							
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	摘 要
その他(材料)	0.326	11.89					
【端数調整】	0.006	0.25					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,497.4 × { (13.36/100×20,600/20,600+6.74/100×10,800/10,800+2.91/100×21,600/21,600)×24.41/(13.36+6.74+2.91) + (37.53/100×27,700/25,700+14.12/100×27,600/25,300+13.00/100×22,000/22,300)×69.00/(37.53+14.12+13.00) + (6.25/100×138/138)×6.59/6.25 + (100-24.41-69-6.59)/100} = 3,547							
[条件] [J1] = 3 土質 軟岩 [J8] = 2 破砕片除去の有無 破砕片除去有(5万m3未満)							
[J2] = 2 施工方法 片切掘削 [J9] = 1 集積押土の有無 集積押土無し							

いわき市

【第3号 施工パッケージ(SP210030-0001)】							
床掘り 土砂 小規模							
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	摘 要
【機械】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3)	20.194	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	供用日当り換算損料 A地区
【労務】			71.39				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	40.982	884.3	38.71	25,300	27,600	TR0120	【900】
普通作業員 [0.862(3/1以降0.847)]	31.285	659.8	32.68	22,300	22,000	TR0030	【900】
【材料】			7.80				
軽油 ミニター(ノトラ給油)	7.568	159.6	7.80	138	138	TT0250	【919】
【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

[illegible]

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ (SP321410-0001) 】							
河床等掘削 /							
1/ m3 当り 473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	摘 要
【機械】			45.21				
超ロングアームバックホウ 排対型:2次基準 クレーン 山積0.4m3 (平積0.3m3)	43.742	206.9	45.21	20,700	20,700	TM50202112	供用日当り換算損料 A地区
【労務】			37.58				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	39.652	187.6	37.58	25,300	27,600	TR0120	[900]
【材料】			17.21				
蛭油 ミニロータ給油)	16.655	78.78	17.21	138	138	TT0250	[910]
【端数調整】	-0.069	-0.28					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 457.78 × { (45.21/100×20,700/20,700)×45.21/45.21 + (37.58/100×27,600/25,300)×37.58/37.58 + (17.21/100×138/138)×17.21/17.21 + (100-45.21-37.58-17.21)/100} = 473							
【条件】 [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210020-0002) 】								m3 当り 1,066円
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)								
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	摘 要	
【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)	26.979	287.6	28.44	7,700	7,700	TM502002121	供用日当り換算損料 A地区	
【労務】			59.55					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	61.632	657	59.55	25,300	27,600	TR0120	【900】	
【材料】			12.01					
軽油 ミニマ-リ-(-) トロー給油)	11.388	121.4	12.01	138	138	TT0250	【910】	
【端数調整】	0.001							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,011.4 × { (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} = 1,066								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂								[J2] = 4 作業内容 小規模(標準)

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】								1	m2 当り
法面整形 切土部 は質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し)									857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	摘 要		
【機械】			10.32						
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3)	10.687	91.59	10.32	8,800	9,490	TK9203	排対型同値 【B00】		
【労務】			79.09						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	35.963	308.2	37.96	22,300	22,000	TR0030	【900】		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	22.859	195.9	21.82	25,300	27,600	TR0120	【900】		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	20.432	175.1	19.31	26,500	29,200	TR0010	【900】		
【材料】			10.59						
軽油 ミニマ-リ-(-) トロー給油)	10.169	87.15	10.59	138	138	TT0250	【910】		
【端数調整】	-0.110	-0.94							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 823.01 × { (10.32/100×9,490/8,800)×10.32/10.32 + (37.96/100×22,000/22,300+21.82/100×27,600/25,300+19.31/100×29,200/26,500)×79.09/(37.96+21.82+19.31) + (10.59/100×138/138)×10.59/10.59 + (100-10.32-79.09-10.59)/100} = 857									

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ (SP220010-0002) 】							
法面整形 切土部 軟岩 / (, 現場制約無し)							
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	摘 要
【機械】							
バックホウ [ターラ型] 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³)	9.631	107	9.28	8,800	9,490	TK9203	排斜型同値 【B00】
【労務】							
普通作業員 [0.852 (3/1以降 0.847)]	39.631	440.3	41.74	22,300	22,000	TR0030	【900】
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降 0.771)]	21.017	233.5	19.82	26,500	29,200	TR0010	【900】
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降 0.793)]	20.603	228.9	19.63	25,300	27,600	TR0120	【900】
【材料】							
軽油 ミノウラ (ハトウ給油)	9.172	101.9	9.53	138	138	TT0250	【910】
【端数調整】	-0.054	-0.6					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,069.3 × { (9.28 / 100 × 9,490 / 8,800) × 9.28 / 9.28 + (41.74 / 100 × 22,000 / 22,300 + 19.82 / 100 × 29,200 / 26,500 + 19.63 / 100 × 27,600 / 25,300) × 81.19 / (41.74 + 19.82 + 19.63) + (9.53 / 100 × 138 / 138) × 9.53 / 9.53 + {100 - 9.28 - 81.19 - 9.53} / 100 } = 1,111							

いわき市

いわき市いわき市

[illegible]

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ (SP210610-0001)】							
整地 残土受入れ地での処理							
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	摘 要
【機械】			24.02				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.421	30.77	24.02	8,800	9,490	TK9203	非対照同値 【800】
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	60.389	63.49	49.00	25,300	27,600	TR0120	【900】
【材料】			26.98				
軽油 ミニブー(ハトブ給油)	25.429	32.04	26.98	138	138	TT0250	【910】
【端数調整】	-0.239	-0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $118.79 \times \{$ $(24.02/100 \times 9,490/8,800) \times 24.02/24.02$ $+ (49.00/100 \times 27,600/25,300) \times 49.00/49.00$ $+ (26.98/100 \times 138/138) \times 26.98/26.98$ $+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 \} = 126$							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ (SP226120-0001) 】								1 m3 当り
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック								7,888円
(再生砕石 RC-40)								
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	摘 要	
【機械】			10.09					
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)	9.050	713.9	10.09	9,840	10,500	TK9205	排剥型同値 【B00】	
【労務】			65.00					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	27.903	2,201	33.66	22,300	22,000	TR0030	【900】	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	17.546	1,384	19.37	25,700	27,700	TR0020	【900】	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	10.491	827.5	11.44	25,300	27,600	TR0120	【900】	
その他(労務)	0.460	36.28						
【材料】			24.91					
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40	30.781	2,428	20.44	1,200	2,150	TT8454	【910】	
軽油 ミニター(ベトナム給油)	3.758	295.4	4.47	138	138	TT0250	【910】	
【端数調整】	0.011	0.92						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,631 × {								

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ (SP226120-0001) 】 (続 き)				1 m3 当り 7,888円			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック (再生砕石 RC-40)							
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	摘 要
(10.09/100×10,500/9,840)×10.09/10.09 + (33.66/100×22,000/22,300+19.37/100×27,700/25,700+11.44/100×27,600/25,300)×65.00/(33.66+19.37+11.44) + (20.44/100×2,150/1,200+4.47/100×138/138)×24.91/(20.44+4.47) + (100-10.09-65-24.91)/100 = 7,888							
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連節・緑化ブロック			[J2] = 1	胴込・裏込材規格	再生砕石 RC-40		

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ (SP224710-0001) 】								1 m2 当り 4,960円
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm								
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	摘 要	
【労務】			63.91					
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)]	33.710	1,672	47.33	22,300	22,000	TR0030	【900】	
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)]	12.948	642.2	16.27	26,500	29,200	TR0010	【900】	
その他 (労務)	0.227	11.28						
【材料】			36.09					
目地板 瀝青質 厚10mm エスライ等	53.105	2,634	36.09	1,060	2,160	TT0840	【B00】	
【端数調整】	0.010	0.52						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 3,582.4 × { (47.33 / 100 × 22,000 / 22,300 + 16.27 / 100 × 29,200 / 26,500) × 63.91 / (47.33 + 16.27) + (36.09 / 100 × 2,160 / 1,060) × 36.09 / 36.09 + (100 - 63.91 - 36.09) / 100} = 4,960								
【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 12 号 施工パッケージ(SP224720-0001) 】								1/ m2 当り 998円
吸出し防止材設置								
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	摘 要	
【労務】			25.39					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	16.743	167.1	21.67	22,300	22,000	TR0030	【900】	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	3.210	32.04	3.72	26,500	29,200	TR0010	【900】	
【材料】			74.61					
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m	80.090	799.3	74.61	540	740	TT0862	【B00】	
【端数調整】	-0.043	-0.44						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 781.83 × { (21.67/100×22,000/22,300+3.72/100×29,200/26,500)×25.39/(21.67+3.72) + (74.61/100×740/540)×74.61/74.61 + (100-25.39-74.61)/100} = 998								

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP225010-0001) 】							
じゃかご 設置 径45cm							
1 m 当り 5,023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	摘 要
【機械】			9.91				
バックホウ 排対型:3次基準 クレー型 山積0.8m3 (平積0.6m3)	10.446	524.7	9.91	20,100	20,100	TM702002521	供用日当り換算相料 A地区
【労務】			40.12				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)]	17.513	879.7	16.84	22,300	22,000	TR0030	[900]
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)]	13.225	664.3	11.64	25,700	27,700	TR0020	[900]
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)]	8.786	441.3	7.64	25,300	27,600	TR0120	[900]
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)]	4.645	233.3	4.00	26,500	29,200	TR0010	[900]
【材料】			49.97				
蛇籠 線径4.0mm×網目13cm×径45cm	24.726	1,242	23.46	1,240	1,240	TT9040	[B00]
鉄線籠・法枠用割詰石 200～150mm	12.090	607.3	17.70	6,250	4,050	TT8331	[910]
軽油 ミニスター (ノート※給油)	4.111	206.5	3.90	138	138	TT0250	[910]
その他 (材料)	4.459	224					

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP225010-0001) 】 (続 き)							
じゃかご 設置 径45cm							
1 m 当り 5,023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	摘 要
【端数調整】	-0.001	-0.1					
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 5,295.4 × { (9.91/100×20,100/20,100)×9.91/9.91 + (16.84/100×22,000/22,300+11.64/100×27,700/25,700+7.64/100×27,600/25,300)+4.00/100×29,200/26,500}×40.12/16.8 4+11.64+7.64+4.00 + (23.46/100×1,240/1,240+17.70/100×4,050/6,250+3.90/100×138/138)×49.97/ (23.46+17.70+3.90) + (100-9.91-40.12-49.97)/100} = 5,023							
【条件】 [J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1 じゃかご径 径45cm				

いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ(SP225020-0001) 】								1 本 当り 1,904円
止杭打込								
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	摘 要	
【労務】			71.63					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	69.328	1,320	71.63	22,300	22,000	TR0030	【900】	
【材料】			28.37					
松丸太 末口9cm 長1.5m 皮付	30.720	584.9	28.37	530	585	TT0906	【B00】	
【端数調整】	-0.048	-0.9						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,868 × { (71.63/100×22,000/22,300)×71.63/71.63 + (28.37/100×585/530)×28.37/28.37 + (100-71.63-28.37)/100} = 1,904								

いわき市

【第 15 号 施工パッケージ(SP227010-0001)】								1 m3 当り 1,536円
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)								
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	摘 要	
【機械】			42.35					
ダンプトラック ワンボックス 10t 積載	39.792	611.2	42.35	20,667	20,667	TM103000621	供用日当り換算損料 A地区	
【労務】			42.40					
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)]	45.879	704.7	42.40	21,100	24,300	TR0130	【900】	
【材料】			15.25					
軽油 ミニバン(ノーマル給油)	14.329	220.1	15.25	138	138	TT0250	【910】	
【端数調整】								
[計算式] (A1002)=FUNC_KIKAI((A1001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000621,0) (A1004)=FUNC_TANKA((A1003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (A1005)=(A1002)+(A1004) 割増後損料 20,667=20000+667								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,443.3 × { (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

いわき市いわき市

【第 16 号 施工パッケージ(SP210100-0004)】 (続 き)							
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 (,集積押土無し)							
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	摘 要
【端数調整】	0.017	0.59					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,268.3 × { (14.30/100×20,600/20,600+7.21/100×10,800/10,800)×23.01/(14.30+7.21) + (40.15/100×27,700/25,700+13.91/100×22,000/22,300+12.61/100×27,600/25,300)×71.33/(40.15+13.91+12.61) + (5.29/100×138/138)×5.66/5.29 + (100-23.01-71.33-5.66)/100} = 3,411							
【条件】 [J1] = 3 土質 軟岩 [J8] = 1 破砕片除去の有無 破砕片除去無し ✓			[J2] = 2 [J9] = 1	施工方法 片切掘削 集積押土の有無 集積押土無し			

いわき市

【第 17 号 施工パッケージ(SP210020-0001)】							
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)							
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	摘 要
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排封型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3)	20.680	365	21.98	6,080	6,080	TM502000521	供用日当り換算機料 A地区
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	71.161	1,256	69.33	25,300	27,600	TR0120	【900】
【材料】			8.69				
軽油 ミネラル(ノトルブ給油)	8.176	144.3	8.69	138	138	TT0250	【910】
【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

【 第 18 号 施工パッケージ (SP226110-0001) 】 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) ,)								1 m3 当り 29,732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	摘 要	
【機械】			3.88					
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)	3.834	1,140	3.88	9,840	10,500	TK9205	排対型同値 【B00】	
【労務】			34.92					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	16.272	4,838	17.81	22,300	22,000	TR0030	【900】	
特殊作業員 [0.781(3/1以降0.783)]	11.170	3,321	11.19	25,700	27,700	TR0020	【900】	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	3.928	1,168	3.89	25,300	27,600	TR0120	【900】	
その他(労務)	1.937	575.8						
【材料】			61.20					
生コンクリート ② 18-8-40-60%	61.442	18,268	59.68	14,800	16,450	TT8600	【910】	
軽油 ミニロー(バックホウ給油)	1.408	418.6	1.52	138	138	TT0250	【910】	
【端数調整】	0.009	2.6						
【計算式】 (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価								

いわき市

47

【 第 18 号 施工パッケージ (SP226110-0001) 】 (続 き) 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) ,)								1 m3 当り 29,732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	摘 要	
16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC10)) 高炉割増18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27,540 × { (3.88/100×10,500/9,840)×3.88/3.88 + (17.81/100×22,000/22,300+11.19/100×27,700/25,700+3.89/100×27,600/25,300)×34.92/(17.81+11.19+3.89) + (59.68/100×16,450/14,800+1.52/100×138/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 29,732								
【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 [N4] = 1	生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

48

【第 19 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)							
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	摘 要
【機械】			2.89				
パッパ杵[クレーン・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3)	2.875	1,711	2.89	9,840	10,500	TK9205	排対型同値 【B00】
【労務】			66.82				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)]	23.180	13,795	23.04	26,600	28,700	TR0260	【900】
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	14.488	8,622	15.76	22,300	22,000	TR0030	【900】
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	11.179	6,653	10.88	26,500	29,200	TR0010	【900】
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	7.909	4,707	7.87	25,700	27,700	TR0020	【900】
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%	29.569	17,597	28.53	14,800	16,450	TT8600	【910】
蛭油 ミニロー(パトロール給油)	1.641	976.7	1.76	138	138	TT0260	【910】
【端数調整】	0.006	3.3					

いわき市

49

[illegible]

いわき市

【第 20 号 施工パッケージ (SP226170-0001)】 現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭))								1 m3 当り 64,314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	摘 要	
【機械】			2.00					
バックホ【クレーン型・クレーン機能付】2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3)	1.993	1,282	2.00	9,840	10,500	TK9205	排封型同値 【B00】	
【労務】			70.30					
型わく工 【0.901(3/1以降0.893)】	21.910	14,091	21.74	26,600	28,700	TR0260	【900】	
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】	15.720	10,110	17.06	22,300	22,000	TR0030	【900】	
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】	10.900	7,010	10.59	26,500	29,200	TR0010	【900】	
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】	10.329	6,643	10.26	25,700	27,700	TR0020	【900】	
その他(労務)	10.508	6,758						
【材料】			27.70					
生コンクリート ② 18-8-40-60%	27.366	17,600	26.36	14,800	16,450	TT8600	【910】	
軽油 ディーゼル(給油)	1.074	690.8	1.15	138	138	TT0250	【910】	
その他(材料)	0.196	126.3						

いわき市

【 第 20 号 施工パッケージ(SP226170-0001)】 (続 き)								1 m3 当り
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭))								64,314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	摘 要	
【端数調整】	0.004	2.9						
【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) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100								
{積算単価計算式} 積算単価(P') = 60,074 × { (2.00/100×10,500/9,840)×2.00/2.00 + (21.74/100×28,700/26,600+17.06/100×22,000/22,300+10.59/100×29,200/26,500+10.26/100×27,700/25,700)×70.30/(21.74+17.06+10.59+10.26) + (26.36/100×16,450/14,800+1.15/100×138/138)×27.70/(26.36+1.15) + (100-2-70.3-27.7)/100} = 64,314								
【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 基礎碎石の有無 基礎碎石無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

いわき市

【第 21 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)								1 m3 当り 65,488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	摘 要	
【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)	2.173	1,423	2.17	9,840	10,500	TK9205	排対型同値 【B00】	
【労務】			70.92					
普通作業員 [0.862(3/1以降0.847)]	20.944	13,716	22.61	22,300	22,000	TR0030	【900】	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)]	22.784	14,921	22.49	26,600	28,700	TR0260	【900】	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	11.049	7,236	10.68	26,500	29,200	TR0010	【900】	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	6.334	4,148	6.26	26,700	27,700	TR0020	【900】	
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%	26.874	17,599	26.75	14,800	16,450	TT8600	【910】	
軽油 ミニロー(ハトロー給油)	1.089	713.3	1.16	138	138	TT0250	【910】	
【端数調整】	0.006	3.7						

いわき市

53

【 第 21 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)								
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	摘 要	
[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) + (26.75/100×16,450/14,800+1.16/100×138/138)×26.91/(26.75+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								

いわき市

54

