

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	準用河川境川河川改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07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	基 準
工事費	1	式		14,608,000	H00100	
本工事費	1	式		14,608,000	H00200	
河川工事01	1	式		14,608,000	K0001	
合計				14,608,000	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	基 準
河川工事01	1	式		14,608,000	K0001	
河川土工	1	式		513,049	A0001 A 1 号	処: 57,590
護岸工	1	式		3,948,761	A0002 A 2 号	
排水構造物工	1	式		164,681	A0003 A 3 号	
構造物撤去工	1	式		12,286	A0004 A 4 号	処: 1,430
仮設工	1	式		1,692,203	A0005 A 5 号	処: 225,862
直接工事費計				6,330,980	P000001	✓
共通仮設費計	1	式		1,022,600	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	1-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		1,018,000	H00803	

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	基 準
共通仮設費率分 6,236,027*12.44%*1.300*1.01	1	式		1,018,000	Q00910	
純工事費	1	式		7,353,580	H00600	
現場管理費 7,258,627*43.72%*1.100*1.02	1	式		3,560,000	Q00601	✓
工事原価	1	式		10,913,580	H00500	
一般管理費等 10,818,627*21.90%+4,327-7,186	1	式		2,366,420	Q00501	✓
工事価格	1	式		13,280,000	H00400	
消費税等相当額 13,280,000*10.00%	1	式		1,328,000	Q00401	
合計				14,608,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 河川土工						
(			, 処: 57,590)			
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削工	1	式		158,420	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	38.6	m3	1,305	50,373	SP210100-0001 P 1 号	II-1-②-1
床掘り 軟岩	22.2	m3	4,867	108,047	E0001 特 1 号	
盛土工	1	式		96,037	W604008	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	14.8	m3	6,489	96,037	SP210510-0001 P 2 号	II-1-②-1
残土処理工	1	式		167,188	W201006	処: 57,590
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 7.5km以下 DID区間無 欠損耗費(良好)含む	44.3	m3	2,474	109,598	SP210110-0001 P 3 号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステージC.C(株) いわき市久之浜町 地内	44.3	m3	1,300	57,590	NK00001008	処 見積 処: 57,590
法面整形工	1	式		56,569	W404008	
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	43.5	m2	945.2	41,116	SP220010-0001 P 4 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	32.9	m2	469.7	15,453	SP220010-0002 P 5 号	II-2-①-1
植生工	1	式		34,835	W202102	

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】

(続 き)

河川土工

1 式 当り

(, 处: 57, 590)

[illegible]

いわき市

5

準用河川境川河川改良工事

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】

護岸工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック工	1	式		3,948,761	W108120	
コンクリートブロック積	94.9	m2	33,703	3,198,414	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	24.8	m3	8,591	213,056	SP226120-0001 P 6 号	Ⅱ-2-③-1
吸出し防止材(全面)設置	85.4	m2	1,069	91,292	SP226140-0001 P 7 号	Ⅱ-2-③-1
目地板 (コンクリートブロック積) 材料費のみ	8	m2	2,850	22,800	D0002 代 2 号	
目地板 (天端コンクリート)	0.6	m2	6,059	3,635	D0003 代 3 号	
天端コンクリート	37.2	m	4,770	177,444	D0004 代 4 号	
埋戻コンクリート	5.03	m3	37,290	187,568	D0005 代 5 号	
1種小口止工	1	基	54,552	54,552	D0006 代 6 号	
計				3,948,761	P0000001	

いわき市

6

[illegible]

いわき市

7

[illegible]

いわき市

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】							1 式 当り	
仮設工							(処: 225,862)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
工事用道路工	1	式		1,309,772	W108020	処: 217,230		
1種工事用道路工	110	m	6,001	660,110	D0008 代 8 号	処: 128,700		
2種工事用道路工	67	m	4,029	269,943	D0009 代 9 号	処: 52,260		
3種工事用道路工	31	m	12,249	379,719	D0010 代 10 号	処: 36,270		
仮設排水管工	1	式		188,694	W100070			
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径400mm(手間のみ)	50.8	m	793	40,284	D0014 代 11 号			
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(ﾀﾞﾌﾞﾙ)φ400	29.1	m	5,100	148,410	E0002 特 2 号			
土留・仮締切工	1	式		101,070	W309046	処: 8,632		
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下 設置面高さ-3m≦H≦2m	8	袋	7,592	60,736	S252730-0001 単 2 号	Ⅱ-5-⑩-7、8、9、10		
大型土のう移設(撤去・再設置) 設置作業半径6m以下 設置面高さ-3m≦H≦2m	6	袋	2,209	13,254	S252730-0002 単 3 号	Ⅱ-5-⑩-7、8、9、10		
大型土のう撤去	8	袋	3,385	27,080	D0013 代 12 号	処: 8,632		
水替工	1	式		92,667	W601004			

9

[illegible]

10

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【 第 7 号 代価表(D0007) 】							1 式 当り
1種縦排水工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリートパッキン(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.47	m3	37,290	54,816	SP240010-0001 P 15 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9.1	m2	10,310	93,821	SP240210-0001 P 17 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリートパッキン(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.36	m3	37,290	13,424	SP240010-0001 P 15 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.5	m2	5,241	2,620	SP240210-0002 P 18 号	Ⅱ-4-②-1	
計				164,681	P0000001		
単位当たり				164,681	P0000002		

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【 第 8 号 代価表(D0008) 】							10 m 当り
1種工事用道路工							
(, 処: 1,170)							
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	6	m3	3,444	20,664	D0011 代 13 号		
敷碎石	3	m3	3,126	9,378	D0012 代 14 号		
ブルーシート #2000 3.6×5.4(m) 2.0(kg) 【B00】	1.9	枚	950	1,805	TT0867	土木事業単価表 P267	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	9	m3	345.5	3,109	SP210100-0003 P 19 号	Ⅱ-1-②-1	
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 タイヤ損耗費(良好)含む	9	m3	1,484	13,356	SP210110-0003 P 20 号	Ⅱ-1-②-1	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	9	m3	1,300	11,700	NK00001008	処 見積 処: 11,700	
計				60,012	P0000001		
単位当たり				6,001	P0000002		

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【 第 9 号 代価表(D0009) 】							10 m 当り
2種工事用道路工							
(, 処: 780)							
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	3	m3	3,444	10,332	D0011 代 13 号		
敷碎石	3	m3	3,126	9,378	D0012 代 14 号		
ブルーシート #2000 3.6×5.4(m) 2.0(kg) 【B00】	1.9	枚	950	1,805	TT0867	土木事業単価表 P267	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	6	m3	345.5	2,073	SP210100-0003 P 19 号	Ⅱ-1-②-1	
土砂等運搬 標準 ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 7.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	6	m3	1,484	8,904	SP210110-0003 P 20 号	Ⅱ-1-②-1	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	6	m3	1,300	7,800	NK00001008	処 見積 処: 7,800	
計				40,292	P0000001		
単位当たり				4,029	P0000002		

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【 第 10 号 代価表(D0010) 】							10 m 当り
3種工事用道路工							
(, 処: 1,170)							
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	6	m3	3,444	20,664	D0011 代 13 号		
敷碎石	3	m3	3,126	9,378	D0012 代 14 号		
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm 継手材料費要	10	m	6,248	62,480	SP222770-0001 P 21 号	Ⅱ-2-⑩-1	
ブルーシート #2000 3.6×5.4(m) 2.0(kg) 【B00】	1.9	枚	950	1,805	TT0867	土木事業単価表 P267	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	9	m3	345.5	3,109	SP210100-0003 P 19 号	Ⅱ-1-②-1	
土砂等運搬 標準 ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 7.5km以下 DID区間無 什損耗費(良好)含む	9	m3	1,484	13,356	SP210110-0003 P 20 号	Ⅱ-1-②-1	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	9	m3	1,300	11,700	NK00001008	処 見積 処: 11,700	
計				122,492	P0000001		
単位当たり				12,249	P0000002		

いわき市

【第 11 号 代価表(D0014)】

1 m 当り

いわき市

【第 12 号 代価表(D0013)】

10 袋 当り

(, 処: 1,079)

いわき市

[illegible]

23

[illegible]

24

準用河川境川河川改良工事

【 第 1 号 特殊単価表(E0001) 】

床掘り 軟岩

1 m3 当り

[illegible]

いわき市

25

準用河川境川河川改良工事

【 第 2 号 特殊単価表(E0002) 】

暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(タフナル)φ400

l m 当 9

[illegible]

いわき市

26

準用河川境川河川改良工事

【 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	2,878.5	2,878.5	TTA157_7M	土木事業単価表 P608 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.5	Z3T00004		
計				2,879	P0000001		
単位当たり				2,879	P0000002		
【計算式】 (sjt)=FUNC_TANKA((SJe)) 市場単価 1,919=FUNC_TANKA(TTA157_7M) (SJH)=(1+(S)+100) 補正 1.5=(1+50÷100) (Sjt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 2,878.5=1919×1.5							
【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

準用河川境川河川改良工事

【 第 2 号 施工単価表 (S252730-0001) 】							10 袋 当り
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下 (設置面高さ-3m≦H≦2m,) (II-6-⑩-7,8,9,10)							
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】	0.294	人	33,252	9,776.08	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 【0.780】 【900】	0.294	人	31,212	9,176.32	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 【0.842】 【900】	0.294	人	24,174	7,107.15	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
大型土のう φ110cm×108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000	TT0895	土木事業単価表 P266	
購入土 良質土(ほぐした土量) ほぐした土量 【910】	10	m3	2,400	24,000	TT8350	土木事業単価表 P181	
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	0.294	日	49,690	14,608.86	S801428-0001	機-2 8	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費の%	1	%	26,059.55	251.59			
計				75,920	P0000001		
単位当たり				7,592	P0000002		
【計算式】 (D)=34 日当り施工量 34=34 (SZ)=1 諸雑費率 1=1 (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.294=1×10÷34 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量							

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【第 5 号 施工単価表(S252730-0003)】							10	袋 当り
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下 (設置面高さ-3m≦H≦2m,) (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】	0.087	人	33,252	2,892.92	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.087	人	31,212	2,715.44	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
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) 超低騒音・排気:2014規制	0.087	日	58,910	5,125.17	S901428-0003	機-28		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004			
労務費の% 計	0.4	%	5,608.36	16.47				
				10,750	P0000001			
単位当たり				1,075	P0000002			
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.087=1×10÷115 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.087=1×10÷115 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.087=10÷115								
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去 [D] = 1 設置面高さ(Ⅱ) -3m≦H≦2m			[C] = 3 設置作業半径 6m以下 [x1] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排気型:2014年規制					

33

準用河川境川河川改良工事

[illegible]

34

準用河川境川河川改良工事

【 第 1 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】						
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 P64)						
1 日 当り						
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]	0.11	人	31,212	3,433.32	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] [900]	0.05	人	24,174	1,208.7	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
工事中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)					Z9T00004	
労務費・機械損料の% 計	18	%	5,493.02	987.98	P0000001	
				6,481		
単位当たり					P0000002	
				6,481		
[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

準用河川境川河川改良工事

【 第 2 号 施工単価表 (JD10422-0001) 】						
据付・撤去工 (下水標準 第1巻 P64)						
1 現場 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] [900]	0.08	人	24,174	1,933.92	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				1,933.92	P0000001	
単位当たり				1,933.92	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0001)】 掘削 小規模 土砂 標準								1 m3 当り 1,305.00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】			26.01					
バックホウ 排対型・2次基準 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	24.728	322.7	26.01	7,520	7,520	TM602002121	P2-1-10	
【労務】			62.89					
運転手 (特殊) 【0.788】 【900】	63.739	831.8	62.89	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			11.10					
軽油 ミノーラー (ノートル給油) 【910】	11.471	149.7	11.10	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.062	0.8						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,241 × { (26.01/100 × 7,520/7,520) × 26.01/26.01 + (62.89/100 × 30,804/28,900) × 62.89/62.89 + (11.10/100 × 150/138) × 11.10/11.10 + (100 - 26.01 - 62.89 - 11.1)/100} = 1,305.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準								
				[J2] = 5 施工方法 上記以外 (小規模)				

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【第 2 号 施工パッケージ (SP210510-0001)】 路体 (築堤) 盛土 2.5m未満								1 m3 当り 6,489.00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】			0.66					
振動ロー (舗装用・ハット型式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.697	45.22	0.66	1,560	1,590	TK2602	土木事業単価表 P668	
【労務】			99.11					
普通作業員 【0.842】 【900】	89.428	5,803	90.70	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 【0.780】 【900】	9.609	623.5	8.41	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			0.23					
軽油 ミノーラー (ノートル給油) 【910】	0.259	16.8	0.23	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.007	0.48						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 6,722.7 × { (0.66/100 × 1,590/1,560) × 0.66/0.66 + (90.70/100 × 24,174/25,400 + 8.41/100 × 31,212/28,300) × 99.11/(90.70 + 8.41) + (0.23/100 × 150/138) × 0.23/0.23 + (100 - 0.66 - 99.11 - 0.23)/100} = 6,489.00								
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満								

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】			26.52				
ダンプトラック オンロード・デ・イゼ・ル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.523	606.7	26.52	8,571	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			61.90				
運転手 (一般) [0.813] [900]	63.824	1,579	61.90	23,600	26,316	TR0130	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			11.58				
軽油 ミネロジ- (ハ) トロ-ル給油 [910]	11.637	287.9	11.58	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.016	0.4					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイ損耗費 (4t良好) 単価 261=FUNC_TANKA(TM0104) (At012)=(At009)+(At011) 副増後損料 8,571=8310+261							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,287.8 × { (26.52/100×8,571/8,571)×26.52/26.52 + (61.90/100×26,316/23,600)×61.90/61.90 + (11.58/100×150/138)×11.58/11.58							

39

[illegible]

40

【 第 5 号 施工パッケージ (SP220010-0002) 】								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)								469.70	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】			11.87						
バックホウ【クローラ型】 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排外型同値【B00】	12.646	69.4	11.87	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570		
【労務】			75.95						
普通作業員 [0.842] [900]	30.892	145.1	33.62	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
運転手(特殊) [0.788] [900]	29.608	138.6	28.67	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 [0.753] [900]	14.149	66.46	13.66	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正		
【材料】			12.18						
軽油 ミノーラー(ハットホー給油) [910]	12.785	60.05	12.18	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.020	0.09							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $453.68 \times \{$ $(11.87/100 \times 9,710/8,800) \times 11.87/11.87$ $+ (33.62/100 \times 24,174/25,400 + 28.67/100 \times 30,804/28,900 + 13.66/100 \times 33,252/31,000) \times 75.95/$ $(33.62 + 28.67 + 13.66)$ $+ (12.18/100 \times 150/138) \times 12.18/12.18$ $+ (100 - 11.87 - 75.95 - 12.18)/100 \} = 469.70$									

43

[illegible]

1.4

【第 6 号 施工パッケージ (SP226120-0001)】								1 m3 当り 8,591.00円
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連筋・緑化ブロック (再生砕石 RC-40) (Ⅱ-2-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			9.31					
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】	8.465	727.2	9.31	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570	
【労務】			67.69					
普通作業員 [0.842] 【900】	28.157	2,419	35.39	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.147	1,559	19.69	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	10.747	923.3	12.06	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	0.467	40.16						
【材料】			23.00					
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	30.241	2,598	18.87	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211	
蛭油 ミネローラー(ハ)ローカル給油) 【910】	3.753	322.4	4.13	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.023	1.94						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,183.4 × {								

45

[illegible]

46

準用河川境川河川改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP226140-0001) 】							
吸出し防止材(全面)設置							
(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】			22.33				
普通作業員 [0.842] 【900】	18.082	193.3	19.38	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.763] 【900】	3.102	33.16	2.95	31,000	33,252	TR0019	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
【材料】			77.67				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	79.728	841.6	77.67	740	765	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	0.088	0.94					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,048.2 × { (19.38/100 × 24,174/25,400 + 2.95/100 × 33,252/31,000) × 22.33 / (19.38 + 2.95) + (77.67/100 × 765/740) × 77.67 / 77.67 + (100 - 22.33 - 77.67) / 100 } = 1,069.00							

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP225030-0001) 】							
ふとんかご 撤去 階段式 50cm×120cm							
(Ⅱ-2-④-1)							
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】			13.13				
バックホウ 排気型:3次基準 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	12.964	445.3	13.13	19,300	19,300	TW702002521	P2-1-10
【労務】			61.38				
普通作業員 [0.842] 【900】	42.242	1,451	44.96	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	14.527	499	13.34	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.788] 【900】	13.712	471	13.03	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.643	365.6	10.05	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
【材料】			5.49				
軽油 ミニローリー(ハ)ロー給油) 【910】	5.892	202.4	5.49	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,391.8 × { (13.13/100 × 19,300/19,300) × 13.13 / 13.13 + (44.96/100 × 24,174/25,400 + 13.34/100 × 31,212/28,300 + 13.03/100 × 30,804/28,900 + 10.05/100 × 33,252/31,000) × 61.38 / (44.96 + 13.34 + 13.03 + 10.05)							

いわき市

準用河川境川河川改良工事

[illegible]

いわき市

49

準用河川境川河川改良工事

【第 9 号 施工パッケージ (SP210020-0001)】								1 m3 当り 1,150.00円
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)								(E-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】			26.01					
バックホウ 排気型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	24.739	284.5	26.01	7,520	7,520	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			62.89					
運搬手(特殊) [0.788] [900]	63.757	733.2	62.89	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			11.10					
軽油 ミニローダー(バトリル給油) [910]	11.470	131.9	11.10	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.034	0.4						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,093.9 × { (26.01/100×7,520/7,520)×26.01/26.01 + (62.89/100×30,804/28,900)×62.89/62.89 + (11.10/100×150/138)×11.10/11.10 + (100-26.01-62.89-11.1)/100} = 1,150.00								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4 作業内容 小規模(標準)					

いわき市

60

【第 10 号 施工パッケージ (SP210100-0002) 】								1 m3 当り	
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 (, 集積押土無し) (H-1-②-1)								3,717.00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】			21.10						
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	12.303	457.3	12.94	20,100	20,100	TM802002421	P2-1-12		
大型ブレーカ(ハースマシ含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	6.446	239.6	6.78	10,900	10,900	TM10600652	P2-1-48		
その他(機械)	1.312	48.77							
【労務】			73.66						
特殊作業員 [0.780] [900]	42.857	1,593	40.88	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.842] [900]	13.258	492.8	14.65	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
運転手(特殊) [0.788] [900]	13.500	501.8	13.32	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	4.864	180.8							
【材料】			5.24						
軽油 ミコロジ-(-) トロル給油) [910]	5.063	188.2	4.90	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.351	13.06							

51

[illegible]

62

【 第 11 号 施工パッケージ (SP226060-0001) 】

(II-2-③)-1

1 m2 当り
27,000.00円

いわき市

53

【 第 11 号 施工パッケージ (SP226060-0001) 】 (続 き)

(II-2-③)-1

1 m2 当り
27,000,00円

いわき市

54

準用河川境川河川改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP226110-0001) 】								1 m3 当り
胴込・裏込コンクリート 間知ﾌﾞﾛｯｸ・緑化ﾌﾞﾛｯｸ								35,280.00円
(②18-8-40(高) ,) (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】			3.12					
ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗｰ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【800】	3.294	1,162	3.12	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570	
【労務】			31.62					
普通作業員 [0.842] 【900】	15.068	5,316	16.31	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] 【900】	10.609	3,743	9.91	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.693	1,303	3.57	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	1.804	636.6						
【材料】			65.26					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	64.218	22,656	64.04	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
圧油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚﾙ給油) 【910】	1.287	454.1	1.22	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.027	9.3						
[計算式] (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価								

いわき市

準用河川境川河川改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP226110-0001) 】 (続 き)						1 m3 当り 35,280.00円	
胴込・裏込コンクリート 間知ﾌﾞﾛｯｸ・緑化ﾌﾞﾛｯｸ (②18-8-40(高) ,) (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
20,200=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 20,400=20200+0+0+200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 34,251 × { (3.12/100×10,700/9,840)×3.12/3.12 + (16.31/100×24,174/25,400+9.91/100×31,212/28,300+3.57/100×30,804/28,900)×31.62/(16.31+9.91+3.57) + (64.04/100×20,400/19,750+1.22/100×150/138)×65.26/(64.04+1.22) + (100-3.12-31.62-65.26)/100 } = 35,280.00							
[条件] [J1] = 1 ﾎﾞﾚｯｸの種類 間知ﾌﾞﾛｯｸ・緑化ﾌﾞﾛｯｸ [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

準用河川境川河川改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ (SP224710-0001) 】							
目地板 30mm未満 瀝青質目地板 t=10mm							
(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】	30.319	1,837	47.36	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	12.088	731.2	16.72	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	0.212	12.82					
【材料】			35.60				
目地板 瀝青質 厚10mm エラストイト等 【500】	57.369	3,476	35.60	1,190	2,850	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.032	1.98					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 4,077.3 \times \{ (47.36/100 \times 24,174/25,400 + 16.72/100 \times 33,252/31,000) \times 64.40 / (47.36 + 16.72) + (35.60/100 \times 2,850/1,190) \times 35.60 / 35.60 + (100 - 64.4 - 35.6) / 100 \} = 6,059.00$							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30mm未満 [J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm							

いわき市

57

準用河川境川河川改良工事

【 第 14 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)							
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】			2.43				
バックホウ[クワ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【500】	2.552	1,739	2.43	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570
【労務】			63.99				
型わく工 [0.882] 【900】	22.180	15,116	21.93	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	13.897	9,471	15.12	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.115	7,575	10.73	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.775	5,299	7.30	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
その他(労務)	8.892	6,060					
【材料】			33.58				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	32.023	21,824	32.10	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	1.552	1,058	1.48	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.014	8					

いわき市

58

準用河川境川河川改良工事

【第 14 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 (②18-8-40(高) ,一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								68,150.00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 20,200=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 20,400=20200+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 65,822 × { (2.43/100×10,700/9,840)×2.43/2.43 + (21.93/100×31,416/30,000+15.12/100×24,174/25,400+10.73/100×33,252/31,000+7.30/100×31,212/28,300)×63.99/(21.93+15.12+10.73+7.30) + (32.10/100×20,400/19,750+1.48/100×150/138)×33.58/(32.10+1.48) + (100-2.43-63.99-33.58)/100} = 68,150.00								
【条件】 [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)80% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[J3] = 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

59

準用河川境川河川改良工事

【第 15 号 施工パッケージ(SP24010-0001)】								1 m3 当り
コンクリートパッケージ(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)								37,290.00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					
パッケージ【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】	3.524	1,314	3.31	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.202	75.47						
【労務】			34.96					
特殊作業員 【0.780】 【900】	10.880	4,057	10.07	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 【0.842】 【900】	8.746	3,261	9.38	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	7.396	2,758	7.04	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	6.683	2,492	6.40	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	2.121	791						
【材料】			61.64					
生コンクリート ② 18-8-40-80% 【910】	58.581	21,845	59.80	20,400	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミロリー(バトロ-給油) 【910】	1.757	655.1	1.65	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

60

準用河川境川河川改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 (続 き)								1 m3 当り
コンクリート トラック(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)								37,290.00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)	0.088	32.95						
【端数調整】	0.023	8.48						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=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 20,400=20200+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P) = 38,531 × { (3.31/100×10,700/9,840)×3.60/3.31 + (10.07/100×31,212/28,300+9.38/100×24,174/25,400+7.04/100×33,252/31,000+6.40/100×30,804/28,900)×34.96/(10.07 +9.38+7.04+6.40) + (59.80/100×20,400/20,400+1.65/100×150/138)×61.54/(59.80+1.65) + (100-3.5-34.96-61.54)/100} = 37,290.00								
【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								

いわき市

61

準用河川境川河川改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ (SP226190-0001) 】								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)								74,730.00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					
トラック(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】	1.936	1,447	1.83	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570	
【労務】			68.15					
普通作業員 [0.842] 【900】	20.170	15,073	21.77	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
型わく工 [0.882] 【900】	21.856	16,333	21.44	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.026	8,240	10.56	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.259	4,677	5.83	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	8.508	6,368						
【材料】			30.02					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	29.200	21,821	29.04	19,760	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	1.037	774.9	0.98	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.008	6.1						

いわき市

62

【 第 16 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						74,730.00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	池
[計算式] (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 20,200=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 20,400=20200+0+0+200								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 72,749 × { (1.83/100×10,700/9,840)×1.83/1.83 + (21.77/100×24,174/25,400+21.44/100×31,416/30,000+10.56/100×33,252/31,000+5.83/100×31,212/28,300)×68.15/(21.77+21.44+10.56+5.83) + (29.04/100×20,400/19,750+0.98/100×150/138)×30.02/(29.04+0.98) + (100-1.83-68.15-30.02)/100} = 74,730.00								
[条件] [N1] = 0 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 17 号 施工パッケージ (SP240210-0001) 】								1 m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								10,310.00円
(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 [0.882] [900]	47.866	4,935	46.66	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] [900]	23.434	2,416	25.14	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] [900]	9.990	1,030	9.51	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	18.681	1,926						
【 端数調整 】	0.029	3						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100×31,416/30,000+25.14/100×24,174/25,400+9.51/100×33,252/31,000)×100.00/(46.66+25.14+9.51) + (100-100)/100} = 10,310.00								
[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

準用河川境川河川改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ (SP240210-0002) 】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 均しコンクリート								5,241.00円	
(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 【0.882】 【900】	59.960	3,142	58.78	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正		
普通作業員 【0.842】 【900】	18.447	966.8	19.90	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 【0.763】 【900】	6.340	332.3	6.07	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	15.247	799.1							
【端数調整】	0.016	0.8							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 5,104.7 \times \{ (58.78/100 \times 31,416/30,000 + 19.90/100 \times 24,174/25,400 + 6.07/100 \times 33,252/31,000) \times 100.00 / (58.78 + 19.90 + 6.07) + (100 - 100)/100 \} = 5,241.00$									
【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

準用河川境川河川改良工事

【 第 19 号 施工パッケージ (SP210100-0003) 】								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)								345.50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】			42.72						
バックホウ 排射型: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 【労務】	40.984	141.6	42.72	20,100	20,100	TMS02002421	P2-1-12		
運転手(特殊) 【0.768】 【900】	38.755	133.9	37.91	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
【材料】			19.37						
軽油 ミニローリー(ハ)トリール給油) 【910】	20.205	69.81	19.37	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.056	0.19							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 331.59 \times \{ (42.72/100 \times 20,100/20,100) \times 42.72/42.72 + (37.91/100 \times 30,804/28,900) \times 37.91/37.91 + (19.37/100 \times 150/138) \times 19.37/19.37 + (100 - 42.72 - 37.91 - 19.37)/100 \} = 345.50$									
【条件】									
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 オープンカット						
[J4] = 2 押土の有無 押土無し			[J6] = 1 障害の有無 障害無し						
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満									

いわき市

【第 20 号 施工パッケージ (SP210110-0003)】								1 m3 当り
土砂等運搬 標準 ハックル山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 土砂 (7.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-1-②-1)								1,484.00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 オート・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.156	625.6	44.67	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			40.44					
運搬手 (一般) [0.813] [900]	42.554	631.5	40.44	23,600	26,316	TR0130	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			14.89					
軽油 ミニロー(ハート)給油 [910]	15.270	226.6	14.89	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.020	0.3						
【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') = 1,400.5 × { (44.67/100×20,847/20,847)×44.67/44.67 + (40.44/100×26,316/23,600)×40.44/40.44 + (14.89/100×150/138)×14.89/14.89								

67

[illegible]

68

準用河川境川河川改良工事

【 第 21 号 施工パッケージ(SP222770-0001) 】								1 m 当り
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm (継手材料費要) (Ⅱ-2-⑩-1)								6,248.00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】			11.39					
普通作業員 [0.842] 【900】	6.378	398.5	7.89	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.188	199.2	3.50	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
【材料】			88.61					
暗渠排水管 波状管 高密度*ポリエチレン管(シダール)φ300 【B00】	90.429	5,650	88.61	4,120	4,950	TT5462	土木事業単価表 P344	
【端数調整】	0.005	0.3						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,307.3 × { (7.89/100×24,174/25,400+3.50/100×33,252/31,000)×11.39/(7.89+3.50) + (88.61/100×4,950/4,120)×88.61/88.61 + (100-11.39-88.61)/100} = 6,248.00								
[条件] [J1] = 3 作業区分 据付・撤去 [J3] = 2 呼び径 200～400mm [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J2] = 3 管種別 波状管 [J4] = 1 継手材料費 要								

いわき市

69

準用河川境川河川改良工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP210510-0002) 】								1 m3 当り
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し								252.10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】			17.31					
ブローラー(湿地) 7t級 【B00】	11.650	29.37	10.87	6,010	6,760	TK2780	土木事業単価表 P572	
振動ローラー(フラットシタール)賃料 ;質量11~12t 排気型同値 【B00】	6.299	16.88	6.44	11,200	11,500	TKQ890	土木事業単価表 P568	
【労務】			67.71					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	47.283	119.2	46.57	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] 【900】	19.175	48.34	21.14	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			14.98					
軽油 ミナソール(ハトール給油) 【910】	15.518	39.12	14.98	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.075	0.19						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 240.29 × { (10.87/100×6,760/6,010+6.44/100×11,500/11,200)×17.31/(10.87+6.44) + (46.57/100×30,804/28,900+21.14/100×24,174/25,400)×67.71/(46.57+21.14) + (14.98/100×150/138)×14.98/14.98 + (100-17.31-67.71-14.98)/100 } = 252.10								

いわき市

70

[illegible]

71

【 第 23 号 施工パッケージ (SP210610-0001) 】							
整地 敷均し (R-ス) 標準 (10,000m3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】			22.80				
バックホウ [クロー型] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排気型同値 【B00】	23.294	31.89	22.80	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570
【労務】			53.11				
運転手 (特殊) 【0.788】 【900】	52.425	71.77	53.11	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			24.09				
燈油 ミニローリー (ノートレ給油) 【910】	24.244	33.19	24.09	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	0.05					
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = $126.79 \times \{$ $(22.80 / 100 \times 9,710 / 8,800) \times 22.80 / 22.80$ $+ (53.11 / 100 \times 30,804 / 28,900) \times 53.11 / 53.11$ $+ (24.09 / 100 \times 150 / 138) \times 24.09 / 24.09$ $+ (100 - 22.8 - 53.11 - 24.09) / 100 \} = 136.90$							
【条件】							
【J1】 = 2 作業区分 敷均し (R-ス) 【J4】 = 1 障害の有無 障害無し			【J3】 = 1 施工数量 標準 (10,000m3未満)				

72