

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	5 年災第1025号 渡戸川河川災害復旧工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	V (いわき 2)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05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
法面整形 盛土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	34.6	m2	689	23,839	SP220010-0001 P 6号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		18,135	X201005	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	47.6	m3	381	18,135	SP210110-0002 P 7号	Ⅱ-1-②-1
2 工区	1	式		312,545	WT	
掘削工	1	式		17,983	X104005	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	15.7	m3	364	5,714	SP210100-0001 P 1号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	50.7	m3	242	12,269	SP210030-0003 P 2号	Ⅱ-1-③-1
盛土工	1	式		213,464	X604005	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	34.6	m3	5,962	206,285	SP210510-0001 P 3号	Ⅱ-1-②-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	27.3	m3	263	7,179	SP210020-0001 P 4号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		78,420	X404010	
法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	45.6	m2	857	39,079	SP220010-0002 P 5号	Ⅱ-2-①-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面整形 盛土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	57.1	m2	689	39,341	SP220010-0001 P 6号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		2,678	X201005	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 49.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.7	m3	3,700	2,590	SP210110-0001 P 8号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	0.7	m3	126	88	SP210610-0002 P 9号	Ⅱ-1-②-1
3 工区	1	式		478,285	WT	
掘削工	1	式		36,877	X104005	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	45.4	m3	364	16,525	SP210100-0001 P 1号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	84.1	m3	242	20,352	SP210030-0003 P 2号	Ⅱ-1-③-1
盛土工	1	式		45,064	X604005	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	5.6	m3	5,962	33,387	SP210510-0001 P 3号	Ⅱ-1-②-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	44.4	m3	263	11,677	SP210020-0001 P 4号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		94,473	X404010	

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
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	98.5	m2	857	84,414	SP220010-0002 P 5 号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 盛土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	14.6	m2	689	10,059	SP220010-0001 P 6 号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		301,871	X201005	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 49.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	78.9	m3	3,700	291,930	SP210110-0001 P 8 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	78.9	m3	126	9,941	SP210610-0002 P 9 号	Ⅱ-1-②-1
護岸工	1	式		9,555,555	V100900	
コンクリートブロック工	1	式		9,126,012	W108120	
コンクリートブロック積工 控え35cm	219.4	m2	30,527	6,697,623	D0001 代 1 号	
天端コンクリート	70.7	m	4,251	300,545	D0002 代 2 号	
基礎コンクリート	69.3	m	7,055	488,911	D0014 代 3 号	
吸出し防止材(全面)設置	270.8	m2	1,019	275,945	SP226140-0001 P 10 号	Ⅱ-2-③-1
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石 RC-40	109.1	m3	8,340	909,894	SP226120-0001 P 11 号	Ⅱ-2-③-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地板(コンクリートブロック積) 材料費のみ	12.1	m2	2,160	26,136	D0015 代 4 号	
目地板(天端コンクリート)	0.8	m2	4,960	3,968	D0003 代 5 号	
1種小口止工	2	箇所	72,722	145,444	D0005 代 6 号	
2種小口止工	2	箇所	68,052	136,104	D0010 代 7 号	
3種小口止工	2	箇所	70,721	141,442	D0011 代 8 号	
掃付工	1	式		260,749	W100014	
じゃかご 設置 径45cm	42.3	m	5,084	215,053	SP225010-0001 P 12 号	Ⅱ-2-④-1
止杭打込	24	本	1,904	45,696	SP225020-0001 P 13 号	Ⅱ-2-④-1
植生工	1	式		168,794	W202102	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	74	m2	2,281	168,794	S810870-0001 単 1 号	Ⅵ-2-④-1
仮設工	1	式		6,435,240	V100050	
工事用道路工	1	式		5,196,158	W108020	

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
工事用道路 (1 工区)	1	式	1,754,231	1,754,231	D0007 代 9 号	
工事用道路 (2・3 工区)	1	式	3,441,927	3,441,927	D0006 代 10 号	
土留・仮締切工	1	式		94,004	W309046	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	8	袋	7,431	59,448	S252730-0001 単 2 号	II-5-⑩-6
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	8	袋	760	6,080	S252730-0002 単 3 号	II-5-⑩-6
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	4	袋	1,606	6,424	S252730-0003 単 4 号	II-5-⑩-6
大型土のう撤去	4	袋	5,513	22,052	D0009 代 11 号	
水替工	1	式		1,145,078	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	38	日	5,876	223,288	JD10421-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	2	現場	1,760	3,520	JD10422-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P78
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	93	m	715	66,495	SN6001-0002 単 5 号	VII-6-①-1
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (ダブール) φ700	61.5	m	13,850	851,775	E0001 特 1 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
直接工事費計				16,978,847	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,621,533	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		2,621,533	H00803	
共通仮設費率分 16,978,847*15.44%	1	式		2,621,533	Q00910	
純工事費	1	式		19,600,380	H00600	
現場管理費 19,600,380*41.79%	1	式		8,190,998	Q00601	
工事原価	1	式		27,791,378	H00500	
一般管理費等 27,791,378*19.87%+11,116	1	式		5,533,262	Q00501	
工事価格	1	式		33,324,000	H00400	
消費税等相当額 33,324,000*10.00%	1	式		3,332,400	Q00401	
合計				36,656,400	Q00402	

いわき市

いわき市

いわき市

【 第 9 号 代価表(D0007) 】 工事用道路 (1 工区)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	104	袋	7,431	772,824	S252730-0004 単 6 号	Ⅱ-5-⑩-6
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	202.6	m3	248	50,244	SP210510-0002 P 21 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	269.5	m3	2,450	660,275	TT8350	土木事業単価表 P183
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	11.9	m3	143	1,701	SP210610-0001 P 22 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	11.9	m3	2,550	30,345	TT8454	土木事業単価表 P212
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	214.5	m3	364	78,078	SP210100-0001 P 1 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 0.3km以下 DID区間無 代損耗費(良好)含む	214.5	m3	381	81,724	SP210110-0002 P 7 号	Ⅱ-1-②-1
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	104	袋	760	79,040	S252730-0002 単 3 号	Ⅱ-5-⑩-6
計				1,754,231	P0000001	
単位当たり				1,754,231	P0000002	

いわき市

【 第 10 号 代価表(D0006) 】							1 式 当り
工事用道路 (2 ・ 3 工区)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	78	袋	7,431	579,618	S252730-0004 単 6 号	Ⅱ-5-⑩-6	
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	112	袋	1,606	179,872	S252730-0003 単 4 号	Ⅱ-5-⑩-6	
大型土のう撤去	190	袋	3,935	747,650	D0016 代 12 号		
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	371.6	m3	248	92,156	SP210510-0002 P 21 号	Ⅱ-1-②-1	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	167	m3	2,450	409,150	TT8350	土木事業単価表 P183	
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	16.9	m3	143	2,416	SP210610-0001 P 22 号	Ⅱ-1-②-1	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	5	m3	2,550	12,750	TT8454	土木事業単価表 P212	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	338.5	m3	364	123,214	SP210100-0001 P 1 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 49.5km以下 DID区間無 代々損耗費(良好)含む	338.5	m3	3,700	1,252,450	SP210110-0001 P 8 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	338.5	m3	126	42,651	SP210610-0002 P 9 号	Ⅱ-1-②-1	
計				3,441,927	P0000001		
単位当たり				3,441,927	P0000002		

いわき市

[illegible][illegible]

暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (タフール) $\phi 700$

1 m 当り

いわき市

張芝工 施工規模300m2未滿

(時間制約無

) (VI-2-④-1

1 m2 当り

いわき市

いわき市いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (S252730-0002) 】							10	袋 当り
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下								
(Ⅱ-5-⑩-6)								
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.07	人	29,200	2,044	TR0010	土木事業単価表 P929		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.07	人	27,700	1,939	TR0020	土木事業単価表 P928		
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) 超低騒音型・排対型3次	0.07	日	51,600	3,612	S901428-0003	機-28		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z0000010			
計				7,600	P0000001			
単位当たり				760	P0000002			
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.07=1×10÷144 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.07=1×10÷144 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.07=10÷144								
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去 [C] = 1 設置作業半径 6m以下		[B] = 3 土砂規格 製作しない場合 [x1] = 6 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次						

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 (S252730-0003) 】						
大型土のう設置 設置作業半径6m以下						
(Ⅱ-5-⑩-6)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.12	人	29,200	3,504	TR0010	土木事業単価表 P929
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.12	人	27,700	3,324	TR0020	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	22,000	2,640	TR0030	土木事業単価表 P928
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) 超低騒音型・排対型3次	0.12	日	54,860	6,583	S901428-0005	機-28
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9	Z0000010	
計				16,069	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

いわき市いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (JDI0421-0002) 】							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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	27,700	3,047	TR0020	土木事業単価表 P928	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	22,000	1,100	TR0030	土木事業単価表 P928	
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	108	108	TM11301121	P2-1-70	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73	
諸雑費 労務費・機械損料の% 計	18	%	4,980	896	T#99		
単位当たり				5,876	P0000001		
				5,876	P0000002		
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2o),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				

[illegible]

【 第 1 号 施工パッケージ(SF210100-0001) 】							
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)							
1 m3 当り 364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】			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 供用日当り換算損料 A地区	43.929	159.9	45.14	20,600	20,700	TM802002421	P8-11
【労務】			34.64				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	36.693	133.2	34.64	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
【材料】			20.22				
軽油 ミノーラー(ハトラー給油) [910]	19.691	71.31	20.22	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.113	-0.41					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 352.72 \times \{$ $(45.14/100 \times 20,700/20,600) \times 45.14/45.14$ $+ (34.64/100 \times 27,600/25,300) \times 34.64/34.64$ $+ (20.22/100 \times 138/138) \times 20.22/20.22$ $+ (100 - 45.14 - 34.64 - 20.22)/100 \} = 364$							
【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			[J5] = 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 2 号 施工パッケージ(SF210030-0003) 】							
床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し) (II-1-③-1)							
1 m3 当り 242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】			24.08				
バックホウ [クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 [B00]	24.434	59.13	24.08	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			60.56				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	51.901	125.6	60.56	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
【材料】			25.36				
軽油 ミノーラー(ハトラー給油) [910]	23.864	57.75	25.36	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.199	-0.48					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 227.74 \times \{$ $(24.08/100 \times 9,490/8,800) \times 24.08/24.08$ $+ (60.56/100 \times 27,600/25,300) \times 60.56/60.56$ $+ (25.36/100 \times 138/138) \times 25.36/25.36$ $+ (100 - 24.08 - 60.56 - 25.36)/100 \} = 242$							
【条件】							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	施工方法 標準			
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1	障害の有無 障害無し			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ(SP210510-0001)】 路体(築堤)盛土 2.5m未満 ✓								1 m3 当り 5,962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】			0.83					
振動ロー(舗装用・ハンドリット式) 0.8-1.1t 排対型同値【800】	0.834	49.72	0.83	1,560	1,560	TK2602	土木事業単価表 P566	
【労務】			98.88					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	88.561	5,280	89.35	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.320	615.3	9.53	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928	
【材料】			0.29					
軽油 ミニロー(ハンドリット給油) 【910】	0.291	17.37	0.29	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	-0.006	-0.39						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $5,990.4 \times \{$ $(0.83/100 \times 1,560/1,560) \times 0.83/0.83$ $+ (89.35/100 \times 22,000/22,300 + 9.53/100 \times 27,700/25,700) \times 98.88/(89.35+9.53)$ $+ (0.29/100 \times 138/138) \times 0.29/0.29$ $+ (100-0.83-98.88-0.29)/100\} = 5,962$ ✓								
【条件】 [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満 ✓								

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ(SP210020-0001)】 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 ✓								1 m3 当り 263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】			44.49					
バックホウ 排対型:2014規制 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 伏用日当り換算損料 A地区	43.308	113.9	44.49	21,600	21,800	TME02002521	P8-10	
【労務】			35.67					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	37.559	98.78	35.67	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928	
【材料】			19.84					
軽油 ミニロー(ハンドリット給油) 【910】	19.148	50.36	19.84	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	-0.015	-0.04						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $253.88 \times \{$ $(44.49/100 \times 21,800/21,600) \times 44.49/44.49$ $+ (35.67/100 \times 27,600/25,300) \times 35.67/35.67$ $+ (19.84/100 \times 138/138) \times 19.84/19.84$ $+ (100-44.49-35.67-19.84)/100\} = 263$ ✓								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 ✓			[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満 ✓					

いわき市

いわき市いわき市

44

【 第 9 号 施工パッケージ (SP210610-0002) 】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理								125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】			24.02						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排気型同値【B00】	24.421	30.77	24.02	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568		
【労務】			49.00						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.389	63.49	49.00	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928		
【材料】			26.98						
軽油 ミニローリー(ハ)ロー給油) 【910】	25.429	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	-0.239	-0.3							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 118.79 \times \{$ $(24.02/100 \times 9,490/8,800) \times 24.02/24.02$ $+ (49.00/100 \times 27,600/25,300) \times 49.00/49.00$ $+ (26.98/100 \times 138/138) \times 26.98/26.98$ $+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 \} = 126$									
[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 (SP226140-0001) 】								1	m2 当り
吸出し防止材(全面)設置								1,019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】			25.64						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	17.262	175.9	22.33	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.859	29.13	3.31	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929		
【材料】			74.36						
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	79.882	814	74.36	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267		
【端数調整】	-0.003	-0.03							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 798.9 \times \{$ $(22.33/100 \times 22,000/22,300 + 3.31/100 \times 29,200/26,500) \times 25.64/(22.33 + 3.31)$ $+ (74.36/100 \times 740/540) \times 74.36/74.36$ $+ (100 - 25.64 - 74.36)/100 \} = 1,019$									

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP225010-0001) 】 ジャカゴ 設置 径45cm								
(Ⅱ-2-⑩-1)								
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	1 m 当り 5,084円	
【機械】			9.91					
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	10.372	527.3	9.91	20,100	20,200	TM702002521	P8-9	
【労務】			40.12					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	17.303	879.7	16.84	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.066	664.3	11.64	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	8.680	441.3	7.64	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.589	233.3	4.00	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929	
【材料】			49.97					
蛇籠 線径4.0mm×網目13cm×径45cm 【B00】	24.430	1,242	23.46	1,240	1,240	TT9040	土木事業単価表 P380	
鉄線籠・法枠用割詰石 200～150mm 【910】	12.978	659.8	17.70	6,250	4,400	TT8331	土木事業単価表 P183	
軽油 ミニロー(ハ)トル給油) 【910】	4.062	206.5	3.90	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	4.518	229.7						

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP225010-0001) 】 (続 き) ジャカゴ 設置 径45cm								
(Ⅱ-2-⑩-1)								
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	1 m 当り 5,084円	
【端数調整】	0.002	0.1						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 5,295.4 × { (9.91/100×20,200/20,100)×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/(16.84+11.64+7.64+4.00) + (23.46/100×1,240/1,240+17.70/100×4,400/6,250+3.90/100×138/138)×49.97/(23.46+17.70+3.90) + (100-9.91-40.12-49.97)/100} = 5,084								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1	ジャカゴ 径45cm				

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP225020-0001) 】							
止杭打込							
(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
【労務】			71.63				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	69.328	1,320	71.63	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
【材料】			28.37				
松丸太 末口9cm 長1.5m 皮付 【B00】	30.720	584.9	28.37	530	585	TT0906	土木事業単価表 P268
【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 14 号 施工パッケージ (SP226060-0001) 】							
コンクリートブロック積							
(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】			7.09				
バックホウ[クローラ型・クレーン機付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.216	1,285	7.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568
【労務】			48.30				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	10.099	2,488	13.43	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.140	1,759	10.50	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
ブロック工 [0.795(3/1以降0.901)] 【900】	3.289	2,042	10.42	25,300	29,200	TR0220	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.737	1,187	6.24	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)	5.748	1,416					
【材料】			44.61				
大型積ブロック(径35cm)高さ50cm 1Ab 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	53.564	13,196	37.08	6,300	13,200	TT1350	土木事業単価表 P279
軽油 ミューラー(パトリック給油) 【910】	5.192	1,279	7.53	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.015	4					

いわき市

【 第 15 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								31,009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	
17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0								
【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) + (59.68/100×17,600/14,800+1.52/100×138/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 31,009								
【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 ② 18-8-40(高)60% 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

【 第 16 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 一般養生								60,742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】			2.89					
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) 非対型同値 【B00】	2.817	1,711	2.89	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
【労務】			66.82					
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	22.711	13,795	23.04	26,600	28,700	TR0260	土木事業単価表 P930	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.194	8,622	15.75	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.953	6,653	10.88	25,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.749	4,707	7.87	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928	
その他(労務)	8.967	5,447						
【材料】			30.29					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	30.997	18,828	28.53	14,800	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86	
蛭油 ミコラー(ノトラ給油) 【910】	1.608	976.7	1.76	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.004	2.3						

いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ (SP226180-0001) 】				(続 き)				1 m3 当り 60,742円	
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		
【計算式】									
(At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価									
17,600=FUNC_TANKA(TT8600)									
(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価									
0=FUNC_TANKA(TT8271)									
(At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価									
17,600=17600+0+0+0									
【積算単価計算式】									
積算単価 (P') = 55,495 × {									
(2.89/100×10,500/9,840)×2.89/2.89									
+ (23.04/100×28,700/26,600+15.75/100×22,000/22,300+10.88/100×29,200/26,500+7.87/100×27,700/25,700)×66.82/ {23.									
04+15.75+10.88+7.87}									
+ (28.53/100×17,600/14,800+1.76/100×138/138)×30.29/ (28.53+1.76)									
+ (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 60,742									
【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 17 号 施工パッケージ (SP226170-0001) 】								
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生 (練炭)) (Ⅱ-2-③-1)								
1 m3 当り 75,949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】			2.44					
バックホ [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】	1.688	1,282	1.72	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
バックホ [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.714	542.4	0.72	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568	
【労務】			69.93					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	17.478	13,274	19.26	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	18.508	14,067	18.65	25,600	28,700	TR0260	土木事業単価表 P930	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.716	8,139	10.81	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.358	7,867	10.22	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929	
その他(労務)	10.640	8,081						
【材料】			27.63					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	24.786	18,825	22.66	14,800	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.535	1,166	1.67	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248	

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ(SP225170-0001) 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有 (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
その他(材料)	3.570	2,711					
【端数調整】	0.007	4.6					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((RC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 69,862 × { (1.72/100×10,500/9,840+0.72/100×9,490/8,800)×2.44/(1.72+0.72) + (19.26/100×22,000/22,300+18.65/100×23,700/26,600+10.81/100×27,700/25,700+10.22/100×29,200/26,500)×59.93/(19.26+18.65+10.81+10.22) + (22.66/100×17,600/14,800+1.67/100×138/138)×27.63/(22.66+1.67) + (100-2.44-69.93-27.63)/100} = 75,949							
【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] = 1 [N3] = 1	基礎砕石の有無 冬期割増の有無	基礎砕石有り 冬期割増無し		

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ(SP210080-0001) 】							
基面整正 (Ⅱ-1-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.000	440	100.00	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
【端数調整】							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 446 × { (100.00/100×22,000/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 440							

いわき市

【 第 19 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
(Ⅱ-2-③-1)									4,960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】									
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	33.710	1,672	47.33	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	12.948	642.2	16.27	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929		
その他(労務)	0.227	11.28							
【材料】									
目地板 瀝青質 厚10mm エラストイト等 【000】	53.105	2,634	36.09	1,060	2,160	TT0840	土木事業単価表 P266		
【端数調整】	0.010	0.52							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 3,582.4 \times \{$ $(47.33/100 \times 22,000/22,300 + 16.27/100 \times 29,200/26,500) \times 63.91 / (47.33 + 16.27)$ $+ (36.09/100 \times 2,160/1,060) \times 36.09 / 36.09$ $+ (100 - 63.91 - 36.09) / 100 \} = 4,960$									
[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 20 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
									66,718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[クレーン・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【000】	2.133	1,423	2.17	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568		
【労務】									
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	20.568	13,716	22.61	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928		
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	22.364	14,921	22.49	26,600	28,700	TR0260	土木事業単価表 P930		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.846	7,236	10.68	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.217	4,148	6.26	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928		
その他(労務)	8.585	5,728							
【材料】									
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.222	18,829	25.75	14,600	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86		
軽油 ミニローラー(ハトル給油) 【910】	1.069	713.3	1.16	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.006	3.7							

いわき市

【 第 20 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	66,718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 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメント B 種使用割増額 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0							
[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) + (25.75/100×17,600/14,800+1.16/100×138/138)×26.91/(25.75+1.16) + (100-2.17-70.92-26.91)/100} = 66,718							
[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 21 号 施工パッケージ (SP210510-0002) 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し (Ⅱ-1-②-1)							
1 m3 当り	248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】			18.78				
フルトラクタ[湿地] 7t級 【B00】	12.105	30.02	11.54	6,010	6,590	TK2780	土木事業単価表 P570
振動ローラ[フラットシグナルトラム]賃料 ;質量11~12t 排対型同値 【B00】	6.927	17.18	7.24	11,200	11,200	TKQ890	土木事業単価表 P566
【労務】			64.62				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	45.847	113.7	43.95	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	19.512	48.39	20.67	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
【材料】			16.60				
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	15.883	39.39	16.60	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.274	-0.68					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 237.3 × { (11.54/100×6,590/6,010+7.24/100×11,200/11,200)×18.78/(11.54+7.24) + (43.95/100×27,600/25,300+20.67/100×22,000/22,300)×64.62/(43.95+20.67) + (16.60/100×138/138)×16.60/16.60 + (100-18.78-64.62-16.6)/100} = 248							

いわき市

いわき市いわき市