

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月15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	V(いわき2)
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	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
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
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 22.5km以下 DID区間無 欠損消耗費(良好)含む	162.4	m3	2,818	457,643	SP210110-0003 P 6 号	II-1-②-1
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	162.4	m3	1,100	178,640	NK00001012	処 見積 処: 178,640
法覆護岸工	1	式		5,384,603	V	
作業土工	1	式		55,028	W	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	122.9	m3	251	30,847	SP210030-0001 P 7 号	II-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	54.9	m3	241	13,230	SP210020-0001 P 8 号	II-1-②-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	3.6	m3	3,042	10,951	SP210410-0001 P 9 号	II-1-③-12
コンクリートブロック工 (右岸)	1	式		5,284,359	W	
コンクリートブロック積工 (控え35cm)	110.7	m2	31,500	3,487,050	D0001 代 1 号	
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)	16.61	m3	33,441	555,456	SP226110-0002 P 10 号	II-2-③-1
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連筋・緑化ブロック 再生碎石 RC-40	54.3	m3	8,594	466,654	SP226120-0002 P 11 号	II-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラスタイト等 【B00】	9.6	m2	2,470	23,712	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
1種天端コンクリート	36.2	m	8,161	295,428	D0005 代 2 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.7	m2	5,455	3,818	SP224710-0002 P 12 号	II-2-⑩-1
基礎コンクリート III-B-b-500	36.2	m	10,100	365,620	D0003 代 3 号	
小口止工	1	箇所	86,622	86,622	D0004 代 4 号	
袋詰玉石工	1	式		45,216	W	
袋詰玉石 掘付深4m以下及び作業半径5m以内 2t用(長期性能型) 流用又は採取材	3	袋	15,072	45,216	SP322430-0001 P 13 号	III-2-⑩-1
附帯工	1	式		1,671,805	V	処: 27,000
防護柵工	1	式		1,106,289	W	
プレキャストガードレール基礎 連結延長15m以上、B=800	36.2	m	21,953	794,698	D0006 代 5 号	
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A, B, C-4E 時間制約無 夜間作業無	40.1	m	1,396	55,979	S810530-0001 単 1 号	VI-2-③-1
防護柵(ガードレール)再設置	32.4	m	7,963	255,612	D810510-0001 代 6 号	ビーム流用
舗装版取壊し	1	式		73,743	W	処: 27,000

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
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	44.2	m	629	27,801	SP430510-0001 P 14 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離31km DID区間無し	0.3	m3	6,647	1,994	S232010-0001 単 2 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切替作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	38.4	m2	195	7,488	SP430310-0001 P 15 号	IV-3-②-1
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 22.0km以下 DID区間無し タイヤ損耗費(良好)含む	1.9	m3	4,979	9,460	SP227010-0002 P 16 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 いわき舗道(株)	4.5	t	2,000	9,000	TFD030H1085	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 9,000
舗装工	1	式		347,858	W	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	69	m2	3,076	212,244	SP410260-0002 P 17 号	IV-1-②-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	43.8	m2	1,461	63,991	SP410041-0001 P 18 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッパン RC-40	43.8	m2	1,137	49,800	SP410031-0001 P 19 号	IV-1-①-1
不陸整正 補足材 粒調碎石M-40, t=40mm	25.2	m2	866	21,823	E0002 特 1 号	
区画線工	1	式		16,435	W	

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
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無し 豪雪補正無し	45	m	365	16,425	S821210-0001 単 3 号	VI-1-①-1
構造物撤去工	1	式		127,490	W	
ふとんかご 撤去 階段式 50cm×120cm	28	m	3,267	91,476	SP225030-0001 P 20 号	II-2-②-1
じゃかご 撤去 径45cm	8.2	m	1,532	12,562	SP225010-0001 P 21 号	II-2-②-1
支障物撤去 通路橋	1	箇所	30,170	30,170	D0012 代 7 号	
スクラップ処分 鉄スクラップ	0.508	t	-13,225	-6,718	D0014 代 8 号	
仮設工	1	式		1,206,160	V	
締切排水	1	式		376,240	W	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	1	袋	7,605	7,605	S252730-0004 単 4 号	II-5-⑩-6
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	1	袋	794	794	S252730-0003 単 5 号	II-5-⑩-6
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径400mm 1回使用の場合	46.6	m	5,096	237,473	SN6001-0003 単 6 号	VII-6-①-1
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	21	日	6,120	128,520	JD10421-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P78

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
据付・撤去工	1	現場	1,848	1,848	JD10422-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P78
交通管理工	1	式		829,920	W	
交通誘導警備員B	52	人日	15,960	829,920	S010210-0001 単 7 号	II-5-21-1
直接工事費計				9,055,489	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,040,837	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		72,950	H00802	
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 9 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		68,550	H20005	
残土土質試験	1	式		25,700	W	
締固めた土のコーン指数試験 4供試体/試料	1	試料	25,700	25,700	L0016	物価資料R6.10
切断時汚泥溶出試験	1	式		42,850	W	

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
汚泥の溶出試験	1	式	42,850	42,850	D0011 代 9 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		1,967,881	H00803	
共通仮設費率分 9,072,761*20.86%*1.04	1	式		1,967,881	Q00910	
純工事費	1	式		11,096,320	H00600	
現場管理費 11,070,742*52.92%*1.06	1	式		6,210,686	Q00601	
工事原価	1	式		17,307,006	H00500	
一般管理費等 17,281,428*20.89%+6,912	1	式		3,617,002	Q00501	
工事価格	1	式		20,924,000	H00400	
消費税等相当額 20,924,000*10.00%	1	式		2,092,400	Q00401	
合計				23,016,400	Q00402	

いわき市

[illegible][illegible]

【 第 5 号 代価表(D0006) 】							10 m 当り
プレキャストガードレール基礎 連結延長15m以上、B=800							
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】	0.22	人	30,660	6,745	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.22	人	29,085	6,398	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.67	人	23,100	15,477	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ クレーン機能付き 排対型:1次基準 クレーン型 山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊 供用日当り換算損料 A地区	0.22	供用日	17,800	3,916	TM302005921	P2-1-11	
諸雑費 労務費・機械損料の%	16	%	32,536	5,205	T#99		
プレキャストガードレール基礎 BC種 連結区間延長18・20m用 (L=2000) 【910】	5	個	35,200	176,000	TT1029	土木事業単価表 P277	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.09	m3	34,854	3,136	SP240010-0001 P 29 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m2	8,861	2,658	SP240210-0001 P 30 号	II-4-②-1	
計				219,536	P0000001		
単位当たり				21,953	P0000002		

いわき市

【 第 6 号 代価表(D810510-0001) 】							100 m 当り
防護柵(ガードレール)再設置							
(ビーム流用)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無 規模21m～100m未満 時間制約無 夜間作業無	100	m	11,938	1,193,800	S810510-0002 単 8 号	VI-2-③-1	
標準型ガードレール部材 直ビーム 白色塗装 C種 2.3×350×4,330 差引資材費	25	枚	-15,900	-397,500	L0003	物価資料R6.10	
計				796,300	P0000001		
単位当たり				7,963	P0000002		

いわき市

いわき市いわき市

【第 9 号 代価表 (D0011)】

汚泥の溶出試験

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試料溶出料 (前処理費)	1	検体	4,250	4,250	L0006	物価資料R6.10
カドミウム又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0007	物価資料R6.10
鉛又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0008	物価資料R6.10
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号試験 (諸経費含む) 【910】	1	試料	7,500	7,500	TT9930	土木事業単価表 P554
シアン化合物	1	検体	3,500	3,500	L0009	物価資料R6.10
砒素又はその化合物	1	検体	4,000	4,000	L0010	物価資料R6.10
セレン又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0011	物価資料R6.10
水銀又はその化合物	1	検体	4,050	4,050	L0012	物価資料R6.10
アルキル水銀化合物	1	検体	9,100	9,100	L0013	物価資料R6.10
計				42,850	P0000001	
単位当たり				42,850	P0000002	

いわき市

【第 1 号 特殊単価表 (E0002)】

不陸整正 補足材 粒調整石M-40, t=40mm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚40mm 1層施工 粒度調整石 M-40	1	m2	866	866	SP410041-0002 P 31 号	IV-1-①-1
計				866	P0000001	
単位当たり				866	P0000002	

いわき市

[illegible]

19

[illegible]

20

いわき市いわき市

【 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							
(H-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 [0.771] 【900】	0.07	人	30,660	2,146	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.07	人	29,085	2,035	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	53,640	3,754	S901428-0006	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z0000010		
計				7,940	P0000001		
単位当たり				794	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] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次							

【 第 6 号 施工単価表(SN6001-0003) 】							100 m 当り
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径400mm							
(1回使用の場合) (Ⅶ-6-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.75	人	30,660	22,995	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	2.25	人	23,100	51,975	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ400	100	m	8,690	869,000	L0005	物価資料R6.10	
補正 資材費の%	-50	%	869,000	-434,500	T#90		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		130	Z0000100		
計				509,600	P0000001		
単位当たり				5,096	P0000002		
[計算式] (r11)=0.5 世話役 0.5=0.5 (r13)=1.5 普通作業員 1.5=1.5 (R11)=(r11)+(r11)×0.5 世話役数量 0.75=0.5+0.5×0.5 (R13)=(r13)+(r13)×0.5 普通作業員数量 2.25=1.5+1.5×0.5							
[条件] [A] = 3 作業区分 据付・撤去 [B] = 1 管区分 管径600mm							

【 第 8 号 施工単価表(S810510-0002) 】							1 m 当り
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無 (規模21m～100m未満 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール Co建込 塗装品 Gr-C-2B 【C00】	1	m	11,938	11,938	TTA244_48	土木事業単価表 P582 4週8休補正	
計				11,938	P0000001		
単位当たり				11,938	P0000002		
[計算式] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 防護柵設置工事市場単価 9,948.5=FUNC_TANKA(TTA244_48) (SJ1t)=(sj1t)×{1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K3) 設計単価 11,938=9948.5×(1+20÷100)×1×1×1							
[条件] [A] = 12 施工区分 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 曲線部補正 曲線部無			[B] = 4 施工規模 施工規模21m～100m未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 加算額区分:L=支柱長-標準支柱長 加算無				

【 第 9 号 施工単価表 (S9990-0001) 】							1 基 当り
工事名標示板加算額							
(1 - 2 - ② - 24)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,400	4,400	TT9940	土木事業単価表 P555	
計				4,400	P0000001		
単位当たり				4,400	P0000002		

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							
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)							
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	42.904	143.3	45.14	20,600	20,600	TM802002421	P2-1-12
【労務】			34.64				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	37.725	126	34.64	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			20.22				
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	19.509	65.16	20.22	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.138	-0.46					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 317.66 \times \{$ $(45.14 / 100 \times 20,600 / 20,600) \times 45.14 / 45.14$ $+ (34.64 / 100 \times 28,980 / 25,300) \times 34.64 / 34.64$ $+ (20.22 / 100 \times 140 / 138) \times 20.22 / 20.22$ $+ (100 - 45.14 - 34.64 - 20.22) / 100 \} = 334$							
[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】			0.75				
振動ローラ(舗装用・ハットカット式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.746	46.15	0.75	1,560	1,620	TK2602	土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】			98.99				
普通作業員 [0.847] 【900】	89.609	5,545	90.32	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	9.397	581.5	8.67	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			0.26				
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	0.253	15.63	0.26	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.005	-0.28					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 5,926.7 \times \{$ $(0.75 / 100 \times 1,620 / 1,560) \times 0.75 / 0.75$ $+ (90.32 / 100 \times 23,100 / 22,300 + 8.67 / 100 \times 29,085 / 25,700) \times 98.99 / (90.32 + 8.67)$ $+ (0.26 / 100 \times 140 / 138) \times 0.26 / 0.26$ $+ (100 - 0.75 - 98.99 - 0.26) / 100 \} = 6,188$							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210020-0002) 】							
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 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】			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) 供用日当り換算損料 A地区	42.300	121.4	44.49	21,600	21,600	TME02002521	P2-1-11
【労務】			35.67				
運転手(特殊) [0.793] [900]	38.850	111.5	35.67	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			19.84				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) [910]	19.146	54.95	19.84	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.296	-0.85					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $273.01 \times \{$ $(44.49/100 \times 21,600/21,600) \times 44.49/44.49$ $+ (35.67/100 \times 28,980/25,300) \times 35.67/35.67$ $+ (19.84/100 \times 140/138) \times 19.84/19.84$ $+ (100 - 44.49 - 35.67 - 19.84)/100 \} = 287$							
【条件】 [J1] = 2 土質 岩塊・玉石			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

いわき市

35

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP220010-0002) 】							
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土							
(, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							
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】			10.32				
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.632	95.26	10.32	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			79.09				
普通作業員 [0.847] [900]	36.116	323.6	37.96	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] [900]	22.958	205.7	21.82	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] [900]	20.513	183.8	19.31	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			10.59				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) [910]	9.867	88.41	10.59	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.086	-0.77					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $823.01 \times \{$ $(10.32/100 \times 9,870/8,800) \times 10.32/10.32$ $+ (37.96/100 \times 23,100/22,300 + 21.82/100 \times 28,980/25,300 + 19.31/100 \times 30,660/26,500) \times 79.09/(37.96 + 21.82 + 19.31)$ $+ (10.59/100 \times 140/138) \times 10.59/10.59$ $+ (100 - 10.32 - 79.09 - 10.59)/100 \} = 896$							

いわき市

36

[illegible]

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ (SP220010-0003) 】								1	m2 当り
法面整形 盛土部 砂質土、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)									46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】			13.14						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	13.540	60.39	13.14	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			73.38						
普通作業員 [0.847] 【900】	31.076	138.6	32.67	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	29.215	130.3	27.78	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	13.744	61.3	12.93	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			13.48						
軽油 ミロラー(バックホウ給油) 【910】	12.563	56.03	13.48	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	-0.138	-0.62							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 409.78 × { (13.14/100×9,870/8,800)×13.14/13.14 + (32.67/100×23,100/22,300+27.78/100×28,980/25,300+12.93/100×30,660/26,500)×73.38/(32.67+27.78+12.93) + (13.48/100×140/138)×13.48/13.48 + (100-13.14-73.38-13.48)/100} = 446									

いわき市

【第 5号 施工パッケージ(SP220010-0003)】 (続 き)							
法面整形 盛土部 い質土、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						1 m2 当り 446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
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部 [J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 [J4] = 1	法面締固めの有無 土質 い質土、砂及	法面締固め無し び砂質土、粘性土		
-							

39

緊急自然災害防止対策事業（明神平川河川改良工事）							
【第 6 号 施工パッケージ (SP210110-0003)】							
土砂等運搬 標準 ハックル山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							
(22.5km以下 DID区間無 , タイ損耗費(良好)含む) (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】			46.25				
ダンプトラック フォート・テイル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.725	1,204	46.25	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.816] 【900】	42.548	1,199	38.07	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			15.68				
軽油 ニロー(ハックル給油) 【910】	14.702	414.3	15.68	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.025	0.7					
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,604.8 × { (46.25/100×20,667/20,667)×46.25/46.25 + (38.07/100×25,515/21,100)×38.07/38.07 + (15.68/100×140/138)×15.68/15.68							

40

[illegible]

41

【第 7 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】								1	m3 当り
床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し)								(Ⅱ-1-③-1)	251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 [クロー型] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.502	61.5	24.08	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】									
運転手 (特殊) [0.793] 【900】	52.510	131.8	50.56	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
軽油 ミニローラー (ハートルール給油) 【910】	23.343	58.59	25.36	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】									
	-0.355	-0.89							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = $227.74 \times \{$ $(24.08/100 \times 9,870/8,800) \times 24.08/24.08$ $+ (50.56/100 \times 28,980/25,300) \times 50.56/50.56$ $+ (25.36/100 \times 140/138) \times 25.36/25.36$ $+ (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36)/100 \} = 251$									
【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 8 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】			44.49				
バックホウ 排対型:2014規制 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	42.282	101.9	44.49	21,600	21,600	TME02002521	P2-1-11
【労務】			35.67				
運転手(特殊) [0.793] [900]	38.830	93.58	35.67	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			19.84				
軽油 ミニローリー(ハートフル給油) [910]	19.129	46.1	19.84	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.241	-0.58					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 229.05 \times \{$ $(44.49/100 \times 21,600/21,600) \times 44.49/44.49$ $+ (35.67/100 \times 28,980/25,300) \times 35.67/35.67$ $+ (19.84/100 \times 140/138) \times 19.84/19.84$ $+ (100 - 44.49 - 35.67 - 19.84)/100 \} = 241$							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m未満							
(Ⅱ-1-③-12)							
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】			6.01				
バックホウ 排対型:1次基準 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 供用日当り換算損料 A地区	4.984	151.6	5.33	9,700	9,700	TM302002221	P2-1-9
タンバ 及び バンマ 60~80kg [B00]	0.730	22.22	0.68	471	541	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正
【労務】			90.52				
普通作業員 [0.847] [900]	53.156	1,617	54.90	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] [900]	28.672	872.2	27.09	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] [900]	9.135	277.9	8.53	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			3.47				
軽油 ミニローリー(ハートフル給油) [910]	2.372	72.15	2.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
レキ ュラ カ リン スラント [910]	0.925	28.13	0.97	154	157	TT0240	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.026	0.8					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,845.1 \times \{$							

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ(SP226110-0002) 】 (続 き)								1	m3 当り
胴込・裏込コンクリート 間知ﾌﾞｯｸｸ・緑化ﾌﾞｯｸｸ									
(②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)									33,441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		
19,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 200=FUNC_TANKA(L0002) (At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価 19,300=19100+0+0+200									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,540 × { (3.88/100×10,900/9,840)×3.88/3.88 + (17.81/100×23,100/22,300+11.19/100×29,085/25,700+3.89/100×28,980/25,300)×34.92/(17.81+11.19+3.89) + (59.68/100×19,300/14,800+1.52/100×140/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 33,441									
[条件] [J1] = 1 ﾌﾞｯｸｸの種類 間知ﾌﾞｯｸｸ・緑化ﾌﾞｯｸｸ [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 8-8-40(高)60% 小型車割増の有無 小型車割増無し					

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ(SP226120-0002) 】								1	m3 当り
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ﾌﾞｯｸｸ									
(再生砕石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)									8,594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】			10.09						
ﾊﾞｯｸｸ[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】	8.623	741.1	10.09	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			65.00						
普通作業員 [0.847] 【900】	26.902	2,312	33.66	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	16.907	1,453	19.37	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	10.111	868.9	11.44	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	0.443	38.1							
【材料】			24.91						
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾃﾞﾝ RC-40 【910】	33.512	2,880	20.44	1,200	2,550	TT8454	土木事業単価表 P212		
軽油 ﾐﾆｰﾀﾞｰ(ﾊﾞｰﾄﾞｰﾙ給油) 【910】	3.499	300.7	4.47	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.003	0.2							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,631 × {									

いわき市

[illegible]

49

【 第 12 号 施工パッケージ (SP224710-0002) 】								1	m2 当り
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm									5,455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	造	
【労務】			63.91						
普通作業員 [0.847] 【900】	32.191	1,756	47.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932	4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	12.361	674.3	16.27	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933	4週8休補正	
その他(労務)	0.217	11.84							
【材料】			36.09						
目地板 瀝青質 厚10mm エラストイト等 【B00】	55.215	3,012	36.09	1,060	2,470	TT0840	土木事業単価表 P266		
【端数調整】	0.016	0.86							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = $3,582.4 \times \{ (47.33/100 \times 23,100/22,300 + 16.27/100 \times 30,660/26,500) \times 63.91 / (47.33 + 16.27) + (36.09/100 \times 2,470/1,060) \times 36.09 / 36.09 + (100 - 63.91 - 36.09) / 100 \} = 5,455$									
[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									

50

【第 13 号 施工パッケージ (SP322430-0001)】								1	袋 当り
袋詰玉石 据付深4m以下及び作業半径5m以内 (2t用(長期性能型) , 流用又は採取材) (Ⅲ-2-②-1)									15,072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】			3.38						
ﾊﾞｯｸﾙｸﾗｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ機能付)2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.003	452.6	3.38	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			22.76						
土木一般世話役 [0.771] 【900】	5.484	826.6	5.91	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	5.201	783.9	5.73	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	5.190	782.3	5.65	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	4.137	623.6	4.98	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	0.440	66.37							
【材料】			73.86						
袋詰玉石用袋材 2t用(長期性能型) 【B00】	73.686	11,106	70.35	8,500	11,100	TT0081	土木事業単価表 P214		
軽油 ミニローリー(ﾊﾞｯｸﾙ給油) 【910】	2.856	430.4	3.51	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.003	0.23							

いわき市

51

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
								3,076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】			0.49						
振動ローラ(舗装用) ハート・イト式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.219	6.74	0.27	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53		
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.122	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55		
その他(機械)	0.057	1.74							
【労務】			45.71						
特殊作業員 [0.783] [900]	18.908	581.6	20.56	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	12.012	369.5	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] [900]	3.986	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	5.930	182.4							
【材料】			53.80						
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm [910]	53.966	1,660	48.82	485,000	660,000	TT8415	土木事業単価表 P212		
アスファルト乳剤 PK-37プライム用、PK-4タック用 [B00]	4.542	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		

いわき市

59

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
								3,076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		
レキ・ユレカ・ソリン スタント [910]	0.157	4.84	0.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P248		
軽油 ミコーリー(ハートロー給油) [910]	0.033	1.01	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
その他(材料)	0.044	1.34							
【端数調整】	0.024	0.79							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,499.8 × { (0.27/100 × 1,390/1,390 + 0.15/100 × 346/346) × 0.49 / (0.27 + 0.15) + (20.56/100 × 29,085/29,085 + 14.27/100 × 23,100/23,100 + 4.24/100 × 30,660/30,660) × 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24) + (48.82/100 × 660,000/485,000 + 4.71/100 × 111/93.5 + 0.19/100 × 157/154 + 0.04/100 × 140/138) × 53.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 + 0.04) + (100 - 0.49 - 45.71 - 53.80) / 100 } = 3,076									
【条件】 [J2] = 50,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上り厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3						

いわき市

60

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
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】							
小型バックホ【クロー型】 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) 排対型同値 【B00】	1.796	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P668 4週8休補正
振動ロータ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.500	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.093	1.36					
【労務】							
普通作業員 [0.847] 【900】	15.838	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	14.791	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	8.159	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.159	16.94					
【材料】							
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	55.407	809.5	26.66	170,000	637,500	TT8344	土木事業単価表 P183
軽油 ミニローラー(ハートフル給油) 【910】	1.141	16.67	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248

61

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

[illegible]

62

いわき市

【 第 20 号 施工パッケージ(SP225030-0001) 】
ふとんかご 撤去 階段式 50cm×120cm

(II-2-20-1

1 m 当り
3,267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 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	14.460	472.4	15.42	20,100	20,100	TM702002521	P2-1-10
【労務】							
普通作業員 [0.847] 【900】	42.424	1,386	43.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	14.242	465.3	13.42	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	12.770	417.2	11.89	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	10.318	337.1	9.51	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミロ-リー(ハート-ル給油) 【910】	5.782	188.9	6.08	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.004	0.1					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $3,063.8 \times \{$ $(15.42/100 \times 20,100/20,100) \times 15.42/15.42$ $+ (43.68/100 \times 23,100/22,300 + 13.42/100 \times 29,085/25,700 + 11.89/100 \times 28,980/25,300 + 9.51/100 \times 30,660/26,500) \times 78.50/43.68 + 13.42 + 11.89 + 9.51$ $\}$							

いわき市

65

【 第 20 号 施工パッケージ(SP225030-0001) 】
ふとんかご 撤去 階段式 50cm×120cm

(続 き)

(II-2-20-1

1 m 当り
3,267円

[illegible]

いわき市

66

【 第 22 号 施工パッケージ (SP226060-0001) 】								1	m2 当り
間知ブロック積								(Ⅱ-2-③-1	25, 147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】			7. 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) 排対型同値【B00】	5. 305	1, 334	7. 09	9, 840	10, 900	TK9205	土木事業単価表 P668 4週8休補正		
【労務】			48. 30						
運転手(特殊) [0. 793] 【900】	10. 391	2, 613	13. 43	25, 300	28, 980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0. 847] 【900】	7. 345	1, 847	10. 50	22, 300	23, 100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ブロック工 [0. 901] 【900】	8. 526	2, 144	10. 42	25, 300	30, 660	TR0220	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0. 771] 【900】	4. 875	1, 226	6. 24	26, 500	30, 660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	5. 913	1, 487							
【材料】			44. 61						
大型積ブロック(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	52. 475	13, 196	37. 08	6, 300	13, 200	TT1350	土木事業単価表 P279		
軽油 ミニローリー(バックホウ給油) 【910】	5. 158	1, 297	7. 53	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0. 012	3							

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 23 号 施工パッケージ (SP226110-0003) 】 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)								1 m3 当り 33,441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】			3.88					
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 【B00】	3.538	1,183	3.88	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			34.92					
普通作業員 [0.847] 【900】	15.191	5,080	17.81	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	10.427	3,487	11.19	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.793] 【900】	3.669	1,227	3.89	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.808	604.5						
【材料】			61.20					
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	64.092	21,433	59.68	14,800	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ﾐﾆﾓｰﾀｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	1.270	424.6	1.52	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.005	1.9						
【計算式】 (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価								

いわき市

【 第 23 号 施工パッケージ (SP226110-0003) 】 (続 き) 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)								1 m3 当り 33,441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	
19,100=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 19,300=19100+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27,540 × { (3.88/100×10,900/9,840)×3.88/3.88 + (17.81/100×23,100/22,300+11.19/100×29,085/25,700+3.89/100×28,980/25,300)×34.92/(17.81+11.19+3.89) + (59.68/100×19,300/14,800+1.52/100×140/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 33,441								
【条件】 [J1] = 1 ﾌﾞﾛｯｸの種類 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

【 第 24 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】 現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 64,602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】			2.89					
ベッパ[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】	2.749	1,776	2.89	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			66.82					
型わく工 [0.893] 【900】	22.422	14,485	23.04	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	14.015	9,054	15.75	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	10.812	6,985	10.88	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	7.650	4,942	7.87	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	8.854	5,720						
【材料】			30.29					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	31.959	20,646	28.53	14,800	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ミローラー(パトロール給油) 【910】	1.534	990.8	1.76	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.005	3.2						

いわき市

73

【 第 24 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】 (続 き) 現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 64,602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 19,100=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 19,300=19100+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 55,495 × { (2.89/100×10,900/9,840)×2.89/2.89 + (23.04/100×30,135/26,600+15.75/100×23,100/22,300+10.88/100×30,660/26,500+7.87/100×29,085/25,700)×66.82/(23.04+15.75+10.88+7.87) + (28.53/100×19,300/14,800+1.76/100×140/138)×30.29/(28.53+1.76) + (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 64,602								
【条件】 [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J3] = 1 [N4] = 1	養生工の種類 一般養生 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

74

【 第 25 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】								1	m2 当り
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下									
(再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-㉔-1 ,)									1,396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】			5.88						
ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.375	75.04	5.84	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.037	0.51							
【労務】			76.10						
普通作業員 [0.847] 【900】	31.003	432.8	36.47	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	14.785	206.4	15.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	13.381	186.8	14.24	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	8.496	118.6	8.95	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.466	6.5							
【材料】			18.02						
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40 【910】	21.898	305.7	12.56	1,200	2,550	TT8454	土木事業単価表 P212		
軽油 ﾐﾆｵｰﾘｰ(ﾊﾞｰﾎｰﾙ給油) 【910】	4.521	63.11	5.43	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		

いわき市

【 第 25 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】								1	m2 当り
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下									
(再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-㉔-1 ,)									1,396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)	0.044	0.61							
【端数調整】	-0.006	-0.07							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,145.7 × { (5.84/100×9,870/8,800)×5.88/5.84 + (36.47/100×23,100/22,300+15.92/100×29,085/25,700+14.24/100×28,980/25,300+8.95/100×30,660/26,500)×76.10/(36.47+15.92+14.24+8.95) + (12.56/100×2,550/1,200+5.43/100×140/138)×18.02/(12.56+5.43) + (100-5.88-76.1-18.02)/100} = 1,396									
【条件】 [J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用*			[J2] = 8 砕石の種類 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ40～0						

いわき市

【 第 27 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】 (続 き)								1	m3 当り
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無									69,674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		
【端数調整】									
	0.004	3.8							
[計算式]									
(At008)=FUNC_TANKA (At007) 単価									
19,100=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									
19,300=19100+0+0+200									
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 60,074 × {									
(2.00/100×10,900/9,840)×2.00/2.00									
+ (21.74/100×30,135/26,600+17.06/100×23,100/22,300+10.59/100×30,660/26,500+10.26/100×29,085/25,700)×70.30/(21									
.74+17.06+10.59+10.26)									
+ (26.36/100×19,300/14,800+1.15/100×140/138)×27.70/(26.36+1.15)									
+ (100-2-70.3-27.7)/100 = 69,674									
[条件]									
[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%				[J5] = 2 基礎砕石の有無	基礎砕石無し				
[J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)				[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 28 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									70,889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		
【機械】									
			2.17						
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】	2.085	1,478	2.17	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568		
4週8休補正									
【労務】									
			70.92						
普通作業員									
[0.847]									
【900】	20.316	14,402	22.61	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932		
4週8休補正									
型わく工									
[0.893]									
【900】	22.101	15,667	22.49	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934		
4週8休補正									
土木一般世話役									
[0.771]									
【900】	10.718	7,598	10.68	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933		
4週8休補正									
特殊作業員									
[0.783]									
【900】	6.145	4,356	6.26	26,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932		
4週8休補正									
その他(労務)									
	8.485	6,015							
【材料】									
			28.91						
生コンクリート ②									
18-8-40-60%									
【910】	29.127	20,648	25.75	14,800	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86		
軽油									
ミニローラー(ﾊﾞｯﾄﾚｰ#給油)									
【910】	1.021	723.6	1.16	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】									
	0.002	1.4							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【第 28 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									70,889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 19,100=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 19,300=19100+0+0+200									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 61,492 × { (2.17/100×10,900/9,840)×2.17/2.17 + (22.61/100×23,100/22,300+22.49/100×30,135/26,600+10.68/100×30,660/26,500+6.26/100×29,085/25,700)×70.92/(22.61+22.49+10.68+6.26) + (25.75/100×19,300/14,800+1.16/100×140/138)×26.91/(25.75+1.16) + (100-2.17-70.92-26.91)/100} = 70,889									
[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

81

緊急自然災害防止対策事業 明神平川河川改良工事

【第 29 号 施工パッケージ(SP240010-0001)】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 小型構造物									34,854円
(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		
【労務】			44.86						
普通作業員 [0.847] 【900】	21.335	7,436	24.24	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	9.583	3,340	9.75	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	8.335	2,905	8.67	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	2.024	705.6							
【材料】			55.14						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	58.716	20,465	55.14	15,400	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86		
【端数調整】	0.007	2.4							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 19,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 200=FUNC_TANKA(L0002) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 19,300=19100+0+0+200+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 29,616 × {									

いわき市

82

いわき市いわき市

【第 31 号 施工パッケージ (SP410041-0002)】 上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚40mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 866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】			5.44					
小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	3.030	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.531	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.157	1.36						
【労務】			65.81					
普通作業員 [0.847] [900]	26.721	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.793] [900]	24.954	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] [900]	13.764	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.956	16.94						
【材料】			28.75					
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	24.919	215.8	26.66	170,000	170,000	TT8344	土木事業単価表 P183	
軽油 ミコロー(ハ)トロ給油 [910]	1.925	16.67	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248	

いわき市

85

【第 31 号 施工パッケージ (SP410041-0002)】 (続 き) 上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚40mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 866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)	0.055	0.48						
【端数調整】	-0.012	-0.11						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × { (2.82/100 × 3,920/3,410 + 2.47/100 × 3,880/3,540) × 5.44 / (2.82 + 2.47) + (27.59/100 × 23,100/22,300 + 23.30/100 × 28,980/25,300 + 13.01/100 × 29,085/25,700) × 65.81 / (27.59 + 23.30 + 13.01) + (26.66/100 × 170,000/170,000 + 2.03/100 × 140/138) × 28.75 / (26.66 + 2.03) + (100 - 5.44 - 65.81 - 28.75) / 100 } = 866								
[条件] [J1] = 40.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

86

【 第 32 号 施工パッケージ (SP010420-0002) 】								1	t 当り
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t									10,114円
(1-2-③-1)									
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】			17.75						
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	16.008	1,619	17.75	9,560	9,560	TM10300552	P2-1-22		
【労務】			78.05						
特殊作業員 〔0.783〕 〔900〕	39.964	4,042	39.15	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) 〔0.793〕 〔900〕	39.786	4,024	38.51	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	0.400	40.5							
【材料】			4.20						
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 〔910〕	3.843	388.7	4.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	-0.001	-0.2							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 9,123 × { (17.75/100×9,560/9,560)×17.75/17.75 + (39.15/100×29,085/25,700+38.51/100×28,980/25,300)×78.05/(39.15+38.51) + (4.20/100×140/138)×4.20/4.20 + (100-17.75-78.05-4.2)/100} = 10,114									

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 33 号 施工パッケージ (SP010410-0004) 】								1	1 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t (DID区間無 , 運搬距離20.5km以下) (I - 2 - ㊟ - 1)									10,661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】			17.82						
トラック【クレーン装置付】 ベーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	16.068	1,713	17.82	9,560	9,560	TM10300552	P2-1-22		
【労務】			77.97						
特殊作業員 【0.783】 【900】	40.118	4,277	39.30	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	39.949	4,259	38.67	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			4.21						
軽油 ミニローラー(ハートウ#給油) 【910】	3.852	410.7	4.21	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.013	1.3							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $9,617.2 \times \{$ $(17.82/100 \times 9,560/9,560) \times 17.82/17.82$ $+ (39.30/100 \times 29,085/25,700 + 38.67/100 \times 28,980/25,300) \times 77.97/(39.30 + 38.67)$ $+ (4.21/100 \times 140/138) \times 4.21/4.21$ $+ (100 - 17.82 - 77.97 - 4.21)/100 \} = 10,661$									
【条件】 【J1】 = 2 トラック機種 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t 【J4】 = 1 DID区間の有無 DID区間無、									

89

[illegible]

90