

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事
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	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	公共 令和05年度(改) 河川工事
共通仮設費 算出区分	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
残土処理	1	式		251,469	W	処: 117,260
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 6.5km以下 DID区間無 欠損消耗費(良好)含む	106.6	m3	1,259	134,209	SP210110-0001 P 4 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	106.6	m3	1,100	117,260	NK00001012	処 見積 処: 117,260
法覆護岸工	1	式		4,224,645	V	
作業土工	1	式		61,961	W	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	107.8	m3	251	27,057	SP210030-0001 P 5 号	II-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	59	m3	241	14,219	SP210020-0001 P 6 号	II-1-②-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	6.8	m3	3,042	20,685	SP210410-0001 P 7 号	II-1-③-12
護岸工	1	式		4,147,034	W	
コンクリートブロック積工 (控え35cm)	87.5	m2	31,247	2,734,112	D0001 代 2 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)	8.75	m3	32,109	280,953	SP226110-0002 P 8 号	II-2-③-1
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	40	m3	8,142	325,680	SP226120-0001 P 9 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 瀝青質 厚10mm エラスイト等 【B00】	7	m2	2,470	17,290	TT0840	土木事業単価表 P266
天端コンクリート	41.2	m	6,458	266,069	D0005 代 3 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.7	m2	5,455	3,818	SP224710-0001 P 10 号	II-2-⑩-1
基礎コンクリート III-B-b-450	41.2	m	8,400	346,080	D0002 代 4 号	
1種小口止工 18-8-40-60%BB	2	箇所	53,733	107,466	D0003 代 5 号	
2種小口止工 18-8-40-60%BB	1	箇所	65,566	65,566	D0004 代 6 号	
振り付け工	1	式		15,650	W	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	2	袋	7,825	15,650	S252730-0002 単 3 号	II-5-⑩-6
附帯工	1	式		1,848,928	V	処: 45,540
防護柵工	1	式		1,419,764	W	
プレキャスト防護柵基礎工 連結延長15m以上、B=800	41.8	m	21,942	917,175	D0006 代 7 号	
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	42.1	m	11,938	502,589	S810510-0002 単 4 号	VI-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
構造物取壊し工	1	式		196,272	W	処: 45,540
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	7.9	m3	16,800	132,720	S824010-0001 単 5 号	VI-1-④-1
裁運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	7.9	m3	2,280	18,012	SP227010-0001 P 11 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 壁壊砕石(株)	19.8	t	2,300	45,540	TFD02011109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 45,540
舗装工	1	式		232,892	W	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	58.8	m2	1,746	102,664	SP410260-0001 P 12 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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	11.6	m2	2,703	31,354	SP410260-0002 P 13 号	IV-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	71.7	m2	771	55,280	SP410040-0002 P 14 号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッパシ RC-40	76.8	m2	544	41,779	SP410030-0002 P 15 号	IV-1-①-1
上層路側材 粒度調整砕石 M-40	0.3	m3	3,900	1,170	D0008 代 8 号	
下層路側材 再生砕石 RC-40	0.3	m3	2,150	645	D0009 代 9 号	
仮設工	1	式		1,493,820	Y	

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
締切排水	1	式		1,142,700	W	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	2	袋	7,305	14,610	S252730-0001 単 6 号	II-5-⑩-6
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	2	袋	794	1,588	S252730-0003 単 7 号	II-5-⑩-6
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満	28	日	33,243	930,804	S252310-0001 単 8 号	II-5-⑧-3
ポンプ設置・撤去	1	箇所	89,810	89,810	S252320-0001 単 9 号	II-5-⑧-3
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台 据付・撤去工	17	日	6,120	104,040	JD10421-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
交通誘導員	1	現場	1,848	1,848	JD10422-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P78
交通誘導準備員B	1	式		351,120	W	
直接工事費計	22	人日	15,960	351,120	S010210-0001 単 10 号	II-5-21-1
共通仮設費計				8,018,598	P0000001	
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,810,228	H03701	
	1	式		30,100	H00802	

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
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 11 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		25,700	H20005	
締固めた土のコーン指数試験 4供試体/資料 ※残土処分に係る試験費	1	1試料	25,700	25,700	L0001	物価資料R6.10
共通仮設費(率化)	1	式		1,780,128	H00803	
共通仮設費率分 8,018,598*21.35%*1.04	1	式		1,780,128	Q00910	
純工事費	1	式		9,828,826	H00600	
現場管理費 9,828,826*54.23%*1.06	1	式		5,649,609	Q00601	
工事原価	1	式		15,478,435	H00500	
一般管理費等 15,478,435*21.13%+6,191	1	式		3,276,784	Q00501	
工事価格	1	式		18,755,000	H00400	
消費税等相当額 18,755,000*10.00%	1	式		1,875,500	Q00401	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

いわき市

[illegible][illegible]

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 7 号 代価表(D0006)】

プレキャスト防護欄基礎工 連結延長15m以上、B=800

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世役 [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	
プレキャストコンクリート基礎 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	33,582	3,022	SP240010-0001 P 23 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 24 号	II-4-②-1
計				219,421	P0000001	
単位当たり				21,942	P0000002	

いわき市

【第 8 号 代価表(D0008)】

上層路側材 粒調整石 M-40

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
粒度調整石 M-40 40~0mm 【910】	1	m3	3,900	3,900	TT8344	土木事業単価表 P181
計				3,900	P0000001	
単位当たり				3,900	P0000002	

いわき市

[illegible][illegible]

【第2号 施工単価表(S1224-0001)】 耳芝工 野芝							100 m 当り
(VII-3-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
芝 野芝 【B00】	14	m ²	615	8,610	TT0101	土木事業単価表 P215	
普通作業員 [0.847] 【900】	1,89	人	23,100	43,659	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】	0,19	人	30,660	5,825	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		106	Z0000100		
計				58,200	P0000001		
単位当たり				582	P0000002		
【条件】 [A] = 1 種類 野芝							

いわき市

【第3号 施工単価表(S252730-0002)】 大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下							10 袋 当り
(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 [0.771] 【900】	0,28	人	30,660	8,584	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0,28	人	29,085	8,143	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0,28	人	23,100	6,468	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
耐候性大型土のう 1年対応品 【B00】	10	袋	3,770	37,700	TT089A	土木事業単価表 P266	
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	0,28	日	58,700	16,436	S901428-0004	機-28	
諸雑費					TH99		
労務費の%	4	%	23,195	927			
計				78,258	P0000001		
単位当たり				7,825	P0000002		
【計算式】 (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.28=1×10÷36 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.28=1×10÷36 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.28=1×10÷36 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.28=10÷36							

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 (S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とこわし 鉄筋構造物 機械施工								
(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	16,800	16,800	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正		
計				16,800	P0000001			
単位当たり				16,800	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 16,800=FUNC_TANKA (TTHH17)								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(S252730-0001) 】

大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

(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 [0.771] 【900】	0.28	人	30,660	8,584	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.28	人	29,085	8,143	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.28	人	23,100	6,468	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	2,150	21,500	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 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.28	日	58,700	16,436	S901428-0004	機-28
諸雑費					T#99	
労務費の%	4	%	23,195	927		
計				73,058	P0000001	
単位当たり				7,305	P0000002	
【計算式】 (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.28=1×10÷36 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.28=1×10÷36 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.28=1×10÷36 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数						

いわき市

[illegible]

【 第 7 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								
(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 [0.771] [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 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	S901428-0003	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 8 号 施工単価表 (S252310-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満							
(Ⅱ-5-⑧-3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.17	人	29,085	4,944	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	410	410	S927230-0001	機-30	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	2	日	550	1,100	S927230-0002	機-30	
発動発電機運転(賃料) タイプ #60kVA 排対型:2次基準	1	日	26,460	26,460	S929016-0001	機-16	
諸雑費					T#99		
労務費、賃料 及び運転経費の % 計	1	%	32,914	329	P0000001		
単位当たり				33,243	P0000002		
				33,243			
[条件] [A] = 3 排水量(m3/h)区分 排水量120以上450m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[B] = 2 排水方法 常時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第 9 号 施工単価表 (S252320-0001) 】							1 箇所 当り
ポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-⑧-3)							
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】	0.5	人	30,660	15,330	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.1	人	29,085	2,908	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	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) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.5	日	50,730	25,365	S901428-0001	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7	Z0000010		
計				89,810	P0000001		
単位当たり				89,810	P0000002		
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

[illegible][illegible]

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 1 号 施工单师表 (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卷 P78

:

1 自 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 [0.783] 【900】	0.11	人	29,085	3,199	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓
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 ｶﾞｰｼﾞﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73
諸雑費					TH99	
労務費・機械損料の％ 計	18	％	5,187	933		
				6,120	P0000001	
単位当たり				6,120	P0000002	
〔計算式〕 (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						
〔条件〕 [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ｶﾞｰｼﾞﾝ 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型			

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 2 号 施工单価表(JD10422-0001)】

据付・撤去工

(下水標準 第1卷 P78)

1 現場 当り

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【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)								1 m3 当り 334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	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 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	19.509	65.16	20.22	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【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

33

緊急自然災害防止対策事業 山王田川河川改良工事

【第 2 号 施工パッケージ (SP210520-0001)】 路床盛土 2.5m以上4.0m未満 (II-1-②-1)								1 m3 当り 904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】			16.92					
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	8.363	75.6	8.48	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正	
バックホウ(クロー・後方超小旋回) 賃料 山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値 【B00】	7.903	71.44	8.44	5,650	5,880	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
【労務】			74.02					
運転手(特殊) [0.793] 【900】	67.821	613.1	65.80	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】	7.662	69.26	8.22	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			9.06					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	8.270	74.76	9.06	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.019	-0.16						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 813.45 \times \{ (8.48/100 \times 3,880/3,540 + 8.44/100 \times 5,880/5,650) \times 16.92/(8.48 + 8.44) + (65.80/100 \times 28,980/25,300 + 8.22/100 \times 23,100/22,300) \times 74.02/(65.80 + 8.22) + (9.06/100 \times 140/138) \times 9.06/9.06 + (100 - 16.92 - 74.02 - 9.06)/100 \} = 904$								

いわき市

34

[illegible]

37

【第 4 号 施工パッケージ (SP210110-0001)】								1	53 当り
土砂等運搬 標準 ハックル山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (6.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)									1,259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】			46.25						
ダンプトラック オンロード・デisel 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.748	538.2	46.25	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			38.07						
運転手(一般) [0.816] [900]	42.550	535.7	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 ディーゼル(ハトル給油) [910]	14.702	185.1	15.68	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,163.8 × { (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									

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】								1 ㎡ 当り
床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し)								251円
) (Ⅱ-1-③-1								)
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.502	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】	52.610	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 (ハートロー給油) 【910】	23.343	58.69	25.36	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	-0.355	-0.89						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 227.74 × { (24.08/100 × 9,870/8,800) × 24.08/24.08 + (50.56/100 × 28,980/25,300) × 50.56/50.56 + (25.36/100 × 140/138) × 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 6 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 ミノーラー (ノートロー給油) [910]	19.129	46.1	19.84	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.241	-0.58					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 229.05 × { (44.49/100 × 21,600/21,600) × 44.49/44.49 + (35.67/100 × 28,980/25,300) × 35.67/35.67 + (19.84/100 × 140/138) × 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 7 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
クンバ及びクンマ 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 ミノーラー (ノートロー給油) [910]	2.372	72.15	2.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スグット [910]	0.925	28.13	0.97	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.026	0.8					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,845.1 × {							

いわき市

[illegible]

43

【 第 8 号 施工パッケージ (SP226110-0002) 】								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									32, 109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】			3.88						
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】	3.684	1,183	3.88	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P668 4週8休補正		
【労務】			34.92						
普通作業員 [0.847] 【900】	15.821	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】	10.860	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】	3.821	1,227	3.89	26,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他 (労務)	1.883	604.5							
【材料】			61.20						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.599	20,100	59.68	14,800	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミニローリー (ハートロッド給油) 【910】	1.322	424.6	1.52	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.010	2.9							
【計算式】 (A+0.06)=FUNC TANKA ((A+0.06)) 単価									

44

【第 8 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・緑化ﾌﾞｯｸ									32, 109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		
17,900=FUNC_TANKA (TT8600) (At009)=FUNC_TANKA ((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA (TT8271) (At010)=(At006) + (At007) + (At008) + (At009) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200									
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 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) + (59.68/100×18,100/14,800+1.52/100×140/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 32,109									
[条件] [J1] = 1 ﾌﾞｯｸの種類 間知ﾌﾞｯｸ・緑化ﾌﾞｯｸ [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N1] = 9 [N4] = 1	生コンリート規格 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 9 号 施工パッケージ (SP226120-0001)】								1	m3 当り
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ﾌﾞｯｸ									8, 142円
(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】			10.09						
ﾊﾞｯｸﾙｸ[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】	9.102	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】	28.396	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】	17.846	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】	10.672	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)									
	0.468	38.1							
【材料】			24.91						
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾂﾝ RC-40 【910】	29.821	2,428	20.44	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ﾐﾆﾎﾞﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.693	300.7	4.47	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.002	0.2							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 6,631 × {									

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】								1	m3 当り
搬運機 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 , 台損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								2,280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】									
			42.35						
ダンプトラック ポルト・ディール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.825	885.2	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】									
			42.40						
運転手(一般) [0.816] [900]	46.974	1,071	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
			15.25						
軽油 ミニローリー(ノートロ給油) [910]	14.184	323.4	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.017	0.4							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 台損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,090.4 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25									

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-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】			1.92				
アスファルトフィニッシュ[ネール] 賃料 : 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.237	21.6	1.22	14,800	16,100	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.255	4.46	0.25	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
タイヤローラ賃料 : 質量3～4t 【B00】	0.243	4.24	0.23	3,250	3,680	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	0.225	3.92					
【労務】			15.52				
普通作業員 [0.847] 【900】	5.090	88.88	5.27	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】	3.841	67.07	3.64	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】	3.824	66.76	3.58	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】	1.348	23.54	1.25	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.827	31.9					
【材料】			82.56				

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	73.769	1,288	74.96	485,000	512,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37ラム用、PK-4タック用 【B00】	8.001	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミコローラー(バートル給油) 【910】	0.312	5.45	0.33	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.040	0.69					
【端数調整】	-0.012	-0.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100 × 16,100/14,800 + 0.25/100 × 3,880/3,540 + 0.23/100 × 3,680/3,250) × 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23) + (5.27/100 × 23,100/22,300 + 3.64/100 × 29,085/25,700 + 3.58/100 × 28,980/25,300 + 1.25/100 × 30,660/26,500) × 15.52 / (5.27 + 3.64 + 3.58 + 1.25) + (74.96/100 × 512,000/485,000 + 7.23/100 × 111/93.5 + 0.33/100 × 140/138) × 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33) + (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100 } = 1,746							
[条件] [J2] = 40.000 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] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

【第13号 施工パッケージ (SP410260-0002)】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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
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		2,703円
【機械】			0.49						
振動ローラ(舗装用) ハット'カ'イト'式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.249	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	0.138	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55		
その他(機械)	0.064	1.74							
【労務】			45.71						
特殊作業員 [0.783] 【900】	21.517	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】	13.670	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】	4.536	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)	6.748	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】	47.651	1,288	48.82	485,000	512,000	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37'ライム用、PK-4'タック用 【B00】	5.168	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		

【第13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40mm 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
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		2,703円
レキ'ユ'テ'ガ'ツ'リン スタンド 【910】	0.179	4.84	0.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
軽油 マイクロ'リ'-(バ'トル'給油) 【910】	0.037	1.01	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.039	1.06							
【端数調整】	0.004	0.07							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,499.8 \times \{$ $(0.27/100 \times 1,390/1,390 + 0.15/100 \times 346/346) \times 0.49 / (0.27 + 0.15)$ $+ (20.56/100 \times 29,085/25,700 + 14.27/100 \times 23,100/22,300 + 4.24/100 \times 30,660/26,500) \times 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24)$ $+ (48.82/100 \times 512,000/485,000 + 4.71/100 \times 111/93.5 + 0.19/100 \times 157/154 + 0.04/100 \times 140/138) \times 53.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 + 0.04)$ $+ (100 - 0.49 - 45.71 - 53.8) / 100 \} = 2,703$									
[条件] [J2] = 40.000 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 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

【第14号 施工パッケージ(SP410040-0002)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 771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】			10.05					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.898	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 質量 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.292	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.847	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	1.326	10.22						
【労務】			31.45					
運転手(特殊) [0.793] 【900】	11.952	92.15	14.47	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】	4.145	31.96	5.08	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】	3.593	27.7	4.81	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】	1.184	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	4.590	35.39						
【材料】			58.50					

いわき市

【第14号 施工パッケージ(SP410040-0002)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 771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	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	64.306	495.8	54.88	240,000	390,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ミコーラー(ハトル給油) 【910】	2.173	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.746	5.75						
【端数調整】	-0.052	-0.39						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 555.97 \times \left\{ \begin{aligned} &(4.02/100 \times 17,900/17,900 + 3.18/100 \times 13,600/13,600 + 1.04/100 \times 5,060/4,480) \times 10.05 / (4.02 + 3.18 + 1.04) \\ &+ (14.47/100 \times 28,980/28,980 + 5.08/100 \times 29,085/29,085 + 4.81/100 \times 23,100/23,100 + 1.42/100 \times 30,660/26,500) \times 31.45 / (14.47 \\ &+ 5.08 + 4.81 + 1.42) \\ &+ (54.88/100 \times 390,000/240,000 + 2.97/100 \times 140/138) \times 58.50 / (54.88 + 2.97) \\ &+ (100 - 10.05 - 31.45 - 58.5) / 100 \end{aligned} \right\} = 771$								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工								
[J4] = 100,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

【第 15 号 施工パッケージ (SP410030-0002)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生グラツァレン RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
								544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】			4.87						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.108	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカラム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.244	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.189	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.884	10.25							
【労務】			15.24						
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	16.921	92.05	7.01	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】	5.866	31.91	2.46	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】	5.086	27.67	2.33	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】	1.682	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	6.507	35.4							
【材料】			79.89						

いわき市

57

【第 15 号 施工パッケージ (SP410030-0002)】				(続 き)				1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工									
(再生フレッシュ RC-40				) (IV-1-①-1					544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	
再生骨材(骨材) フレッシュ RC-40 【910】		50.221	273.2	78.14	705,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニロー(ハ)トリール給油) 【910】		3.077	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.206	1.12						
【端数調整】		0.009	0.04						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,146.5 × { (1.95/100×17,900/17,900+1.54/100×13,600/13,600+0.50/100×5,060/4,480)×4.87/(1.95+1.54+0.50) + (7.01/100×28,980/28,980+2.46/100×29,085/29,085+2.33/100×23,100/22,300+0.69/100×30,660/26,500)×15.24/(7.01+ 2.46+2.33+0.69) + (78.14/100×215,000/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100} = 544									
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生フレッシュ RC-40				[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

58

【 第 16 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(舗装用・ハットガイ式) 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(ハットール給油) 【910】	0.253	15.63	0.26	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【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

【 第 17 号 施工パッケージ(SP226060-0001) 】							
間知ブロック積							
(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 P568 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(ハットール給油) 【910】	5.158	1,297	7.53	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.012	3					

いわき市

【第 18 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									63,318円
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【計算式】 (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 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) + (28.53/100×18,100/14,800+1.76/100×140/138)×30.29/(28.53+1.76) + (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 63,318									
【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 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

【第 19 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 (再生クワッシュン40〜0)									1,348円
(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		
【機械】			5.88						
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	5.567	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)	0.038	0.51							
【労務】			76.10						
普通作業員 [0.847] 【900】	32.107	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】	15.312	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】	13.858	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】	8.798	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)	0.482	6.5							
【材料】			18.02						
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 【910】	19.125	257.8	12.56	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	4.682	63.11	5.43	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

【 第 19 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】 (続 き)							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生グラツキラン40～0) (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
その他(材料)	0.039	0.53					
【端数調整】	-0.008	-0.09					
[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) + (12.66/100×2,150/1,200+5.43/100×140/138)×18.02/(12.56+5.43) + (100-5.88-76.1-18.02)/100} = 1,348							
[条件] [J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 8 碎石の種類 再生グラツキラン40～0							

いわき市

【 第 20 号 施工パッケージ (SP210080-0002) 】							
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 [0.847] [900]	100.217	462	100.00	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【端数調整】	-0.217	-1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 446 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 461							

いわき市

【 第 21 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】								1 m3 当り
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)								68,381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】			2.00					
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】	1.945	1,330	2.00	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			70.30					
型わく工 [0.893] 【900】	21.636	14,795	21.74	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】	15.525	10,616	17.06	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】	10.763	7,360	10.59	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】	10.200	6,975	10.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	10.377	7,096						
【材料】			27.70					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.321	19,366	26.36	14,800	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミノーラー(ハトロー給油) 【910】	1.025	700.8	1.15	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.203	138.5						

いわき市

67

【 第 21 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】 (続 き)								1 m3 当り
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無								68,381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】	0.005	3.7						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 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) + (26.36/100×18,100/14,800+1.15/100×140/138)×27.70/(26.36+1.15) + (100-2-70.3-27.7)/100} = 68,381								
【条件】 [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J5] = 2 [N3] = 1	基礎碎石の有無 基礎碎石無し 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

68

【第22号 施工パッケージ(SP226190-0002)】 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 69,605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】			2.17					
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】	2.123	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】	20.691	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】	22.508	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】	10.916	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】	6.258	4,356	6.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	8.642	6,015						
【材料】			26.91					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	27.820	19,364	25.75	14,800	18,100	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】	1.040	723.6	1.16	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.002	1.4						

いわき市

69

【第22号 施工パッケージ(SP226190-0002)】 (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 69,605円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【計算式】 (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 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) + (25.75/100×18,100/14,800+1.16/100×140/138)×26.91/(25.75+1.16) + (100-2.17-70.92-26.91)/100} = 69,605								
【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

70

【 第 23 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 コンクリート 人力打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 33,582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】			44.86				
普通作業員 [0.847] 【900】	22.143	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】	9.946	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】	8.650	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)	2.101	705.6					
【材料】			55.14				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	57.153	19,193	55.14	15,400	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.007	2.4					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 29,616 × {							

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 24 号 施工パッケージ (SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							
(Ⅱ-4-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工 [0.893] 【900】	45.920	4,069	44.66	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】	28.925	2,563	30.77	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】	12.098	1,072	11.53	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	13.035	1,155					
【端数調整】	0.022	2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,042.9 × { (44.66/100 × 30,135/26,600 + 30.77/ + (100-100)/100} = 8,861							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

