

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 浦沢川河川改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年09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Ⅰ)
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 日 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生上受人料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	47.6	m3	1,100	52,360	NK00001012	処 見積 処: 52,360
法覆護岸工	1	式		2,292,124	V400040	
コンクリートブロック工	1	式		2,212,845	W108120	
大型積ブロック工 控え35cm	44.2	m2	34,457	1,522,999	D0001 代 1 号	
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・速節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	20.5	m3	8,142	166,914	SP226120-0001 P 6 号	II-2-③-1
吸出し防止材(全面)設置	56.7	m2	1,029	58,344	SP226140-0001 P 7 号	II-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm スラスト等 【R00】	2.6	m2	2,470	6,422	TT0840	土木事業単価表 P266
基礎コンクリート工 III-B-b-450	18	m	8,137	146,466	D0002 代 2 号	
天端コンクリート工	18	m	7,724	139,032	D0003 代 3 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.4	m2	5,455	2,182	SP224710-0001 P 8 号	II-2-⑬-1
小口止め工 1:0.3	2	箇所	67,516	135,032	D0004 代 4 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	6.5	m2	5,455	35,457	SP224710-0001 P 8 号	II-2-⑬-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 日 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
護床工	1	式		79,279	W	
底版コンクリート工	18.6	m	4,145	77,097	D0005 代 5 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.4	m2	5,455	2,182	SP224710-0001 P 8 号	II-2-⑬-1
付帯工	1	式		1,321,972	V500270	処: 149,760
構造物取壊し工	1	式		432,206	W108070	処: 117,400
舗装版切断 コンクリート舗装版≦15cm以下	20.3	m	1,181	23,974	SP430510-0002 P 9 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離11.6km DID区間有り	0.21	m3	3,273	687	S232010-0001 単 1 号	II-3-⑤-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.21	m3	60,000	12,600	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,600
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策必要	22.3	m3	10,894	242,936	S824010-0001 単 2 号	VI-1-④-1
鼓運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	22.3	m3	2,117	47,209	SP227010-0004 P 10 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(無筋) 磐城砕石(株)	52.4	t	2,000	104,800	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 104,800
舗装版破砕工	1	式		45,501	W512018	処: 14,540

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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22	m	629	13,838	SP430510-0001 P 11 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離11.6km DID区間有り	0.15	m3	3,273	490	S232010-0001 単 1 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.45	m3	60,000	9,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 9,000
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	23.5	m2	195	4,582	SP430310-0001 P 12 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 15.0km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	1.18	m3	10,213	12,051	SP227010-0005 P 13 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)	2.77	t	2,000	5,540	TFD030H1085	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,540
舗装版復旧工	1	式		110,073	W512020	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	23.5	m2	2,981	70,053	SP410260-0001 P 14 号	IV-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	23.5	m2	1,022	24,017	SP410040-0001 P 15 号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生フィッシュラン RC-40	23.5	m2	681	16,003	SP410030-0001 P 16 号	IV-1-①-1
舗装本復旧工	1	式		142,550	W512020	処: 17,820
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24	m	629	15,096	SP430510-0001 P 11 号	IV-3-③-1

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
汚泥吸排車運搬 運搬距離11.6km DID区間有り	0.16	m3	3,273	523	S232010-0001 単 1 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.16	m3	60,000	9,600	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 9,600
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	35	m2	195	6,825	SP430310-0001 P 12 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 15.0km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	1.75	m3	10,213	17,872	SP227010-0005 P 13 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)	4.11	t	2,000	8,220	TFD030H1085	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 8,220
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1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	35	m2	2,069	72,415	SP410260-0003 P 17 号	IV-1-②-1
不陸整正	35	m2	128	4,480	SP410010-0001 P 18 号	IV-1-①-1
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 豪雪補正無	20.6	m	365	7,519	S821210-0001 単 3 号	VI-1-①-1
防護柵撤去工	1	式		29,862	W513012	
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A/B, C-2B 時間制約無 夜間作業無	18	m	1,659	29,862	S810530-0001 単 4 号	VI-2-③-1
ガードレール復旧工	1	式		561,780	W506016	
防護柵(ガードレール)再設置工	18	m	10,690	192,420	D0008 代 6 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 日 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵基礎工	18	m	20,520	369,360	D0006 代 7 号	
仮設工	1	式		2,042,628	V100050	処: 18,260
水替工	1	式		73,440	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	12	日	6,120	73,440	JD10421-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
土留・仮締切工	1	式		1,157,278	W309046	処: 18,260
ポンプ運転 常時排水 排水量450以上1300m3/h未満	20	日	49,090	981,800	S252310-0002 単 5 号	II-5-③-3
ポンプ設置・撤去	1	箇所	89,810	89,810	S252320-0001 単 6 号	II-5-③-3
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 7 号	II-5-⑩-6
大型土のう撤去	2	袋	35,529	71,058	D0010 代 8 号	処: 18,260
工事用道路工	1	式		45,830	W108020	
敷鉄板	18.6	m	2,461	45,830	D0009 代 9 号	
交通管理工	1	式		766,080	W108000	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 日 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	48	人日	15,960	766,080	S010210-0001 単 8 号	II-5-21-1
直接工事費計				6,020,428	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,568,088	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		165,026	H00802	
運搬費	1	式		96,726	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離3.5km 割増なし	9.85	t	3,410	33,588	S010020-0002 単 12 号	I-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	9.85	t	3,000	29,550	S010030-0001 単 13 号	I-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離3.5km 割増なし	9.85	t	3,410	33,588	S010020-0002 単 12 号	I-2-②-16
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	1,200	1,200	S9990-0001 単 11 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		64,100	H20005	
コーン指数試験 赤井石材搬入要件	1	式	25,700	25,700	D0011 代 10 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
汚泥の溶出試験	1	式	38,400	38,400	D0012 代 11 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		1,403,062	H00803	
共通仮設費率分 5,980,660*22.56%*1.04	1	式		1,403,062	Q00910	
純工事費	1	式		7,588,516	H00600	
現場管理費 7,510,348*57.31%*1.06	1	式		4,562,536	Q00601	
工事原価	1	式		12,151,052	H00500	
一般管理費等 12,072,884*21.67%*4,829	1	式		2,621,022	Q00501	
工事価格	1	式		14,772,000	H00400	
消費税等相当額 14,772,000*10/100%	1	式		1,477,200	Q00401	
合計				16,249,200	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D00001) 】 大型積ブロック工 控え35cm						
	1	m2 当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
間知ブロック積	1	m2	25,147	25,147	SP226060-0001 P 19 号	Ⅱ-2-③-1
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)	0.19	m3	32,109	6,100	SP226110-0001 P 20 号	Ⅱ-2-③-1
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)	0.1	m3	32,109	3,210	SP226110-0001 P 20 号	Ⅱ-2-③-1
計				34,457	P0000001	
単位当たり				34,457	P0000002	

いわき市

[illegible][illegible]

15

16

【 第 8 号 代価表(D0010) 】							1 袋 当り
大型土のう工撤去							(, 処: 9,130)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	1	袋	794	794	S252730-0002 単 10 号	Ⅱ-5-⑩-6	
土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 9.0km以下 DID区間有 びり損耗費(良好)含む	8.3	m3	3,085	25,605	SP210110-0003 P 5 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	8.3	m3	1,100	9,130	NK00001012	処 見積 処: 9,130	
計				35,529	P0000001		
単位当たり				35,529	P0000002		

いわき市

【 第 9 号 代価表(D0009) 】 敷鉄板							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
敷鉄板設置・撤去	30	m2	435	13,050	S253610-0001 単 11 号	Ⅱ-5-⑩-2,3	
敷鉄板（鋼板）22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【B00】	138.6	枚・日	47	6,514	TK2430	土木事業単価表 P576	
敷鉄板（鋼板）整備費 22×1524×3048（802kg／枚） 【B00】	6.6	枚	770	5,082	TK2450	土木事業単価表 P576	
計				24,646	P0000001		
単位当たり				2,464	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S232010-0001) 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離11.6km (DID区間有り) , (II-3-⑥)-2)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	102,240	327,168	S910019-0001	機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		132	Z0000100			
計				327,300	P0000001			
単位当たり				3,273	P0000002			
[計算式]								
(KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2								
[条件]								
[A] = 11.600 km 片道運搬距離		[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り						

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策必要) (VI-1-④)-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	10,894	10,894	TT1111	土木事業単価表 P662 4週8休補正		
計				10,894	P0000001			
単位当たり				10,894	P0000002			
[計算式]								
(dht)=FUNC_TANKA(DHc) 土木工事標準単価 8,380=FUNC_TANKA(TT1111) (Dht)=(dht) × (K1) 設計単価 10,894=8380 × 1.3								
[条件]								
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物		[B] = 1 工法区分 機械施工						
[C] = 3 時間制約の有無 時間制約無		[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						
[E] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要								

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 浦沢川河川改良工事

【 第 3 号 施工単価表(S821210-0001) 】							1,000	m 当り
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 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000	TT1A01	土木事業単価表 P633 4週8休補正		
路面表示用塗料 トリフックベント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	170	4,250	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用グラマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	455	11,375	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミコローラー(パトロール給油) 【910】	44	l	140	6,160	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸雑費								
材料費の%	5	%	150,035	7,501	T#99			
計				365,536	P0000001			
単位当たり				365	P0000002			
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 208=FUNC_TANKA(TT1A01)								
〔条件〕 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [R] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 本供用区間の場合の補正 本供用区間補正無					

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 浦沢川河川改良工事

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工単価表 (S810530-0001)】							1 m 当り
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A, B, C-2B (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	
ガードレール撤去 コンクリート建込 Gr-A, B, C-2B 【C00】	1	m	1,659	1,659	TTA396_48	土木事業単価表 P583 4週8休補正	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市場単価 1,659=FUNC_TANKA (TTA396_48)							
[条件] [A] = 6 施工区分 コンクリート建込 Gr-A, B, C-2B [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無				

いわき市

【第 5 号 施工単価表 (S252310-0002)】							1 日 当り
ポンプ運転 常時排水 排水量450以上1300m3/h未満 (II-5-⑤-3)							
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 [0.784(3/1以降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	
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	5	日	550	2,750	S927230-0002	機-30	
発動発電機運転(賃料) データー100kVA 排対型:2次基準	1	日	40,910	40,910	S929016-0002	機-16	
諸雑費							
労務費、賃料 及び運転経費の%	1	%	48,604	486	T#99		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[条件] [A] = 4 排水量(m3/h)区分 排水量450以上1300m3/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 6 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	
上木一般世話役 [0.772(3/1以降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 [0.784(3/1以降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 [0.852(3/1以降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) クレーン型 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

【 第 7 号 施工単価表(S252730-0001) 】							10 袋 当り
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下							
(Ⅱ-5-⑩-6)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木一般世話役 [0.772(3/1以降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 [0.784(3/1以降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 [0.852(3/1以降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(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	S901428-0002	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

いわき市いわき市

【 第 12 号 施工単価表 (S010020-0002) 】							1	t	当り
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離3.5km (割増なし) (1-2-②-16)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
トラック運賃	1	t	3,410	3,410	TST0000410				
計				3,410	P0000001				
単位当たり				3,410	P0000002				
[計算式] (Wt)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wt) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (U)=(E)×(1+(F)) 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410×(1+0)									
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[B] = 3.500 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率					

いわき市

【 第 13 号 施工単価表 (S010030-0001) 】							1	t	当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (1-2-②-17)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸	1	t	3,000	3,000	TST5000050				
計				3,000	P0000001				
単位当たり				3,000	P0000002				
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸									

いわき市

[illegible]

【 第 1 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】							
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 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	29,085	3,199	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降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	
工事中水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	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	%	5,187	933	T#99		
				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 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				

【第1号 施工パッケージ(SP210100-0001)】 掘削 小規模 土砂 標準								1	m3 当り
(Ⅱ-1-②-1)									1,248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】			28.44						
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.146	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10		
【労務】			59.55						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.708	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			12.01						
軽油 ミクロリー(ハートロ#給油) 【910】	11.194	139.7	12.01	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.048	-0.6							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × { (28.44/100×7,700/7,700)×28.44/28.44 + (59.55/100×28,980/25,300)×59.55/59.55 + (12.01/100×140/138)×12.01/12.01 + (100-28.44-59.55-12.01)/100} = 1,248									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)						

いわき市

【第2号 施工パッケージ(SP220010-0001)】 法面整形 切上部 土質上、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)								1	m2 当り
									896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】			10.32						
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【800】	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 [0.852(3/1以降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) [0.796(3/1以降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 [0.772(3/1以降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 ミクロリー(ハートロ#給油) 【910】	9.867	88.41	10.59	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.086	-0.77							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 823.01 × { (10.32/100×9,870/8,800)×10.32/10.32 + (37.96/100×23,100/22,300+21.82/100×28,980/25,300+19.31/100×30,660/26,500)×79.09/(37.96+21.82+19.31) + (10.59/100×140/138)×10.59/10.59 + (100-10.32-79.09-10.59)/100} = 896									

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ(SP210030-0001)】								1 m3 当り
床掘り 上砂 小規模								2,188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】			20.81					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.465	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13	
【労務】			71.39					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]						TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【900】	41.476	907.5	38.71	25,300	28,980			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]						TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【900】	31.664	692.8	32.68	22,300	23,100			
【材料】			7.80					
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	7.399	161.9	7.80	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.004	-0.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100×8,670/8,670)×20.81/20.81 + (38.71/100×28,980/25,300+32.68/100×23,100/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×140/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,188								
【条件】 [I1] = 1 土質 上砂 [I2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)								

いわき市

[illegible]

いわき市

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.91				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 供用日当り換算損料 A地区	8.698	339.9	9.30	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60~80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.570	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55
【労務】			85.67				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	47.313	1,849	48.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	20.683	808.3	19.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	18.534	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			4.42				
軽油 ミニローザ(パトロール給油) [910]	3.311	129.4	3.49	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラガolin スタンド [910]	0.887	34.65	0.93	151	157	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.004	0.16					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

いわき市

いわき市いわき市

[illegible]

【第 6 号 施工パッケージ(SP226120-0001)】								1	m3 当り
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連筋・緑化ブロック (再生砕石 RC-40) (Ⅱ-2-③-1)									8,142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						
バックホウ[700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 [0.852(3/1以降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 [0.784(3/1以降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) [0.796(3/1以降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) クラッシュ RC-40 【910】	29.821	2,428	20.44	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	3.693	300.7	4.47	138	110	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 × (									

[illegible]

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ(SP226140-0001)】 吸出し防止材(全面)設置							1	m2 当り
(II-2-③-1)								1,029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】	17.949	184.7	22.33	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.973	30.59	3.31	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
【材料】								
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	79.106	814	74.36	540	740	TI0862	土木事業単価表 P267	
【端数調整】								
	-0.028	-0.29						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 798.9 × { (22.33/100×23,100/22,300+3.31/100×30,660/26,500)×25.64/(22.33+3.31) + (74.36/100×740/540)×74.36/74.36 + (100-25.64-74.36)/100} = 1,029								

いわき市

【第 8 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 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 準	
【労務】			63.91					
普通作業員 [0.852(3/1以降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 [0.772(3/1以降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 エラストマー等 【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 × { (47.33/100×23,100/22,300+16.27/100×30,660/26,500)×63.91/(47.33+16.27) + (36.09/100×2,470/1,060)×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								

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ(SP430510-0002)】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1 m 当り 1,181円
(IV-3-③-1)								
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】			4.91					
コンクリートカッター[パキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.083	36.41	3.32	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65	
	1.476	17.43						
【労務】			45.05					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.418	193.9	15.63	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.637	102	8.04	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.512	76.91	6.77	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	15.148	178.9						
【材料】			50.04					
コンクリートカッターレード 径56cm(22インチ) 【B00】	46.257	546.3	47.12	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	1.675	19.78	1.77	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.828	9.78						

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0002)】 (続 き)								1 m 当り
舗装版切所 コンクリート舗装版 15cm以下								1,181円
(IV-3-③-1)								
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】	-0.034	-0.41						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 1,096.7 \times \{$ $(3.32/100 \times 5,460/5,460) \times 4.91/3.32$ $+ (15.63/100 \times 29,085/25,700 + 8.04/100 \times 30,660/26,500 + 6.77/100 \times 23,100/22,300) \times 45.05/(15.63 + 8.04 + 6.77)$ $+ (47.42/100 \times 89,500/85,200 + 1.77/100 \times 157/154) \times 50.04/(17.42 + 1.77)$ $+ (100 - 4.91 - 45.05 - 50.04)/100 \} = 1,181$								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

【第 10 号 施工パッケージ (SP227010-0004)】								1 m3 当り
穀運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 7代損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								2,117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】								
ダンプトラック			42.35					
ワンロード・デイベ・10 t 積載 供用日当り換算損料 A地区	38.829	822	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21	
【労務】								
運転手(一般)			42.40					
[0.821(3/1以降0.816)] [900]	47.005	995.1	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】								
軽油			15.25					
ミニローリー(パトロール給油) [910]	14.180	300.2	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.014	-0.3						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 7代損耗費(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] $\text{積算単価 (P')} = 1,941 \times \{$ $(42.35/100 \times 20,667/20,667) \times 42.35/42.35$ $+ (42.40/100 \times 25,515/21,100) \times 42.40/42.40$ $+ (15.25/100 \times 140/138) \times 15.25/15.25$								

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 浦沢川河川改良工事

[illegible]

いわき市

緊急自然災害防止対策事業 浦沢川河川改良工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP430510-0001)】				I m 当り 629円			
(IV-3-③-1)							
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】			6.05				
コンクリートカッター〔バキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.809	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 〔0.784(3/1以降0.783)〕 〔900〕	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 〔0.772(3/1以降0.771)〕 〔900〕	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 〔0.852(3/1以降0.847)〕 〔900〕	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.537	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 〔B00〕	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552
レギュラーカッター スラット 〔910〕	2.060	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.016	6.39					

いわき市

いわき市いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m未満 , プラムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1									2,981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) バックホウ式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.226	6.74	0.27	1,390	1,390	TW10800412	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	0.125	3.74	0.15	346	346	TW10800712	P2-1-55		
その他(機械)	0.058	1.74							
【労務】			45.71						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.510	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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.395	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.113	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)	6.119	182.4							
【材料】			53.80						
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.533	1,566	48.82	485,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-47用 【800】	4.686	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		

いわき市

【第14号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m未満 , アスコン 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,981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		
レギュラーガソリン スクラップ 【910】	0.162	4.84	0.19	154	157	IT0240	土木事業単価表 P247		
軽油 ミニローラー(バトロール給油) 【910】	0.034	1.01	0.04	138	140	IT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.043	1.27							
【端数調整】	-0.004	-0.14							
[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) + (20.56/100×29,085/25,700+14.27/100×23,100/22,300+4.24/100×30,660/26,500)×45.71/(20.56+14.27+4.24) + (48.82/100×622,500/485,000+4.71/100×111/93.50+0.19/100×157/154+0.04/100×140/138)×53.80/(48.82+4.71+0.19+0.04) + (100-0.49-45.71-53.8)/100 } = 2,981									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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									

いわき市

【第15号 施工パッケージ(SP410040-0001)】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)									1,022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	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラー 排対型:2次基準 マシム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タヤコ 質量8t~20t 【800】	0.639	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)	1.000	10.22							
【労務】			31.45						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.017	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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.127	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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.710	27.7	4.81	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世帯役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.893	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)	3.463	35.39							
【材料】			58.50						

いわき市

【 第 15 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】 (続 き)								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)									1,022㎡
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】	72.769	743.7	51.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 (ディーゼル・エンジン用) 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.836	8.54							
【端数調整】	-0.008	-0.08							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/25,300+5.08/100×29,085/25,700+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,660/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100} = 1,022									
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生アスファルト RC-40) (IV-1-①-1)									681㎡
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】									
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	3.282	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 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤロー 質量8t～20t 【800】	0.950	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)	1.505	10.25							
【労務】									
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.517	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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.686	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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.063	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.344	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)	5.198	35.4							
【材料】									
			79.89						

いわき市

【第 16 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 (続 き)							
ド層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生マッシュラン RC-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
再生骨材(骨材) マッシュラン RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミキサー(ハートローA給油) 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.244	1.66					
【端数調整】	-0.015	-0.1					
[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) + (7.01/100×28,980/25,300+2.46/100×29,085/25,700+2.33/100×23,100/22,300+0.69/100×30,660/26,500)×15.24/(7.01+ 2.46+2.33+0.69) + (78.14/100×322,500/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100} = 681							
[条件] [J1] = 150,000 ^{mm} 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生マッシュラン RC-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

【第 17 号 施工パッケージ(SP410260-0003)】							
表層(車道・路肩部) 1層当り(上厚50mm 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(ボイム)賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.044	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(舗装用・搭乗式コンパント型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
タイヤロー賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.205	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)	0.189	3.92					
【労務】			15.52				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.296	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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.242	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) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.227	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.138	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)	1.542	31.9					
【材料】			82.56				

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ(SP410260-0003) 】 (続 き)								1	m2 当り
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)									2,069円
(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】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37ラ仏用、PK-4777用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミコーリ-(パトロール給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.85							
【端数調整】	0.030	0.63							
[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) + (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.50+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069									
[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] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 運搬材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】								1	m2 当り
不陸整正									128円
(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】			24.18						
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	10.883	13.93	11.79	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.617	11.03	9.34	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	3.180	4.07	3.05	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			67.12						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	44.852	57.41	42.41	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.625	17.44	13.04	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.016	11.54	9.43	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.391	3.06	2.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			8.70						
軽油 ミコーリ-(パトロール給油) 【910】	8.148	10.43	8.70	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.712	-0.91							

いわき市

いわき市

いわき市

【第20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 (②18-8-40(高) , (Ⅱ-2-③-1))									32,109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		
17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高加割増額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] [N1] = 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 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N4] = 1 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(SP226170-0001)】								1	m3 当り
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無 (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 【800】	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 [0.901(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 [0.772(3/1以降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 [0.784(3/1以降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 ミコラー(バトラー給油) 【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

【 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 基礎砕石無 (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		
【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 養生上の種類 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									

いわき市

【 第 22 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 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)								63,318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						
バックホウ[700型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(半積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.805	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 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	22.877	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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.299	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	11.032	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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.805	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)	9.034	5,720							
【材料】									
			30.29						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	30.579	19,362	28.53	14,800	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 [0.910] (ノーマル・ディーゼル給油) 【910】	1.565	990.8	1.76	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.004	3.2							

いわき市

【第22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23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									69,605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】	2.123	1,478	2.17	9,840	10,900	TR9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			70.92						
普通作業員 [0.852(3/1以降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 [0.901(3/1以降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 [0.772(3/1以降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 [0.784(3/1以降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	19,361	25.75	14,800	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【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

【 第 23 号 施工パッケージ(SP226190-0001) 】 (続 き)								I	m3 当り
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (II-2-③-1)									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) 高圧割増額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									

いわき市

【 第 24 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】								I	m3 当り
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (II-4-①-1)									33,978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】									
パック材[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.944	1,340	4.08	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.232	78.87							
【労務】									
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.125	3,780	11.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.171	3,116	10.14	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.484	2,543	7.41	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	6.899	2,344	6.90	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	2.176	739.2							
【材料】									
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	57.040	19,381	55.58	15,400	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ディーゼル(パトロール給油) 【910】	1.798	611	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

【第24号 施工パッケージ(SP240010-0001)】 (純き)								1	m3 当り
コンクリート パックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物									33,978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		
その他(材料)	0.123	41.64							
【端数調整】	0.008	3.29							
【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') = 29,669 × { (4.08/100×10,900/9,840)×4.32/4.08 + (11.26/100×29,085/25,700+10.14/100×23,100/22,300+7.41/100×30,660/26,500+6.90/100×28,980/25,300)×37.95/(11.2 6+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100×18,100/15,400+2.03/100×140/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 33,978									
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [V1] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [J9] = 2 打設工法 パックホウ(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生上の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し									

いわき市

【第25号 施工パッケージ(SP240010-0003)】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 小型構造物									33,582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 [0.852(3/1以降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 [0.772(3/1以降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 [0.784(3/1以降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

