

いわき市






令和 8 年度

工事部門	
工事番号	第 _____ 号

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

設 計 書

四倉支所経済土木課

設 計 書		課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)					
工 事 簡 所	いわき市四倉町上仁井田字前原 地内	構造 側溝工 U型側溝(Ⅲ-A-i-300A) L= 16.5m 舗装工 アスファルト舗装工 A=254.2m ² 路盤工 A=254.2m ²				
工 事 費	設計金額 ￥ 6,336,000 工事価格 ￥ 5,760,000	規 模				
起工理由	本路線は、国道6号から住宅地を結ぶ重要な生活道路であるが、一部狭 隘部があり視距が悪く、通行に支障がある事から、本工事にて、一部拡幅 改良し、通行の安全確保と利便性の向上を図るものである。	仕様概要 (1) 本工事の仕様は、特記仕様書及び福島県土木工事共通仕様書に準拠 する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い 事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。				

執行年度	令和 8 年度
工事名	(ゼロ市債)前原・東山線道路改修工事(局改)
変更回数	
単価適用年月日	令和08年02月01日 公共
歩掛適用年月日	令和07年10月 公共(改)
機損適用年月日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	公共 令和07年度 舗装工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1
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)-1
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
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
汚泥検査費	1	式	41,050	41,050	D0002 代 2号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		760,000	H00803	
共通仮設費率分 2,119,714*35.90%	1	式		760,000	Q00910	
純工事費	1	式		2,988,677	H00600	
現場管理費 2,888,914*58.80%	1	式		1,698,000	Q00601	
工事原価	1	式		4,686,677	H00500	
一般管理費等 4,586,914*23.57%+1,834-9,646	1	式		1,073,323	Q00501	
工事価格	1	式		5,760,000	H00400	
消費税等相当額 5,760,000*10.00%	1	式		576,000	Q00401	
合計				6,336,000	Q00402	

いわき市

【 第 1号 A代価表(A0001) 】						
道路土工 (,処: 56,910) 1/式当り						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
堀削工	1	式		66,611	W104010	
堀削工	1	式		66,611	X104005	
堀削 小規模 土砂 標準	54.2	m3	1,229	66,611	SP210100-0001 P 1号	II-1-②-1
残土処理工	1	式		228,236	W201006	処: 56,910
残土処理工	1	式		228,236	X201005	処: 56,910
土砂等運搬 小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 9.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	54.2	m3	3,161	171,326	SP210110-0002 P 2号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステージC.C(株) いわき市久之浜町 地内 計	54.2	m3	1,050	56,910	NK00001008	処 見積 処: 56,910
				294,847	P0000001	

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】 排水構造物工							1 式 当り
(, 処: 5,355)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
作業土工	1	式		46,260	W200014	処: 5,355	
床掘工	1	式		16,215	X308015		
床掘り 土砂 小規模	7.5	m3	2,162	16,215	SP210030-0001 P 3 号	II-1-③-1	
埋戻工	1	式		8,569	X002020		
埋戻し 小規模 土砂	2.2	m3	3,895	8,569	SP210410-0001 P 4 号	II-1-③-12	
残土処理工	1	式		21,476	X201005	処: 5,355	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 9.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	5.1	m3	3,161	16,121	SP210110-0002 P 2 号	II-1-②-1	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきアレステジ`C.C(株) いわき市久之浜町 地内	5.1	m3	1,050	5,355	NK00001008	処 見積 処: 5,355	
側溝工	1	式		332,594	W208012		
U型側溝工	1	式		170,445	X701010		
U型側溝据付け III-A-i-300A 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	16.5	m	10,330	170,445	S821410-0001 単 1 号	VI-1-⑥-1	
蓋据付工	1	式		94,482	X506130		

いわき市

5

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】 排水構造物工							1 式 当り
(, 処: 5,355)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版据付け VII C-a-300S 昼間 時間制約無	1	枚	18,780	18,780	S821430-0004 単 2 号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け VII-C-g-300 昼間 時間制約無	31	枚	2,442	75,702	S821430-0001 単 3 号	VI-1-⑥-1	
L字側溝工	1	式		28,594	X003035		
プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)据付・撤去 撤去・再設置 基礎碎石有	3.3	m	8,665	28,594	SP222710-0001 P 5 号	II-2-⑩-1	
管渠工	1	式		12,844	X100110		
管(函)渠型側溝 据付・撤去 撤去・再設置 基礎碎石有	2	m	6,422	12,844	SP222790-0001 P 6 号	II-2-⑩-1	
縁石工	1	式		9,568	X506095		
歩車道境界ブロック撤去 再利用	2	m	1,431	2,862	SP422540-0001 P 7 号	IV-2-③-6	
歩車道境界ブロック 再利用設置 各種(1000超2000、150-550kg未満) 再生クラッシュ RC-40 均し 基礎コンクリート不要	2	m	3,353	6,706	SP422510-0001 P 8 号	IV-2-③-1	
防水工	1	式		16,661	X513060		
2種シーリングコンクリート工	11.8	m	1,412	16,661	D0001 代 1 号		
計				378,854	P0000001		

いわき市

6

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事(局改)

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】							1 式 当り
区画線工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線工	1	式		42,068	W104004		
区画線工	1	式		42,068	X104040		
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	98.6	m	372.6	36,738	SS21210-0001 単 4 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	6.2	m	859.8	5,330	SS21210-0002 単 5 号	VI-1-①-1	
計				42,068	P0000001		

いわき市

9

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事(局改)

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】							1 式 当り
構造物撤去工							(処: 61,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版破碎工	1	式		140,148	W512018		
舗装版切断工	1	式		9,803	X512055		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	13.9	m	705.3	9,803	SP430510-0001 P 17 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎工	1	式		130,345	X512060		
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 騒音振動対策必要	218.7	m2	596	130,345	SP430310-0002 P 18 号	IV-3-②-1	
構造物取壊し工	1	式		18,647	W108070		
構造物撤去工	1	式		18,647	X108215		
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	1	m3	10,820	10,820	S824010-0003 単 6 号	VI-1-④-1	
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・低振動対策必要	0.3	m3	19,190	5,757	S824010-0004 単 7 号	VI-1-④-1	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム・ボルト式 支柱間隔1.5m	1.5	m	1,380	2,070	S810770-0001 単 8 号	VI-2-③-13	
殻等運搬処理工	1	式		108,197	W101004	処: 61,800	
運搬工	1	式		46,397	X002070		

いわき市

10

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】		(続 き)				1 式 当り	
構造物撤去工		(, 処: 61,800)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
最運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 17.5km以下 DID区間有 タ行損耗費(良好)含む	10.8	m3	3,685	39,798	SP227010-0001 P 19 号	II-2-25-1	
最運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 28.4km以下 DID区間有 タ行損耗費(良好)含む	1	m3	3,934	3,934	SP227010-0002 P 20 号	II-2-25-1	
最運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 28.4km以下 DID区間有 タ行損耗費(良好)含む	0.3	m3	4,849	1,454	SP227010-0003 P 21 号	II-2-25-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,110	1,211	S232010-0001 単 9 号	II-3-⑥-2	
処理工	1	式		61,800	X202455	処: 61,800	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	25.3	t	2,000	50,600	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 50,600	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎グリーン	2.4	t	1,500	3,600	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,600	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎グリーン	0.8	t	2,000	1,600	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,600	
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)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000	
計				266,992	P0000001		

いわき市

11

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 6 号 A代価表(A0006) 】						1 式 当り	
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
安全費	1	式		208,200	W000042		
交通安全施設工	1	式		208,200	X108390		
交通誘導警備員 A	6	人日	18,900	113,400	S010210-0001 単 10 号	II-5-21-1	
交通誘導警備員 B	6	人日	15,800	94,800	S010210-0002 単 11 号	II-5-21-1	
計				208,200	P0000001		

いわき市

12

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 1 号 施工単価表(S821410-0001) 】							10	m 当り
U型側溝据付け III-A-i-300A								
(昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (VI-1-⑥-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
U型側溝機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,270	42,700	TTDG03	土木事業単価表 P658		
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIA1300A a300×c300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	11,800	59,000	TT2000	土木事業単価表 P297		
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.672	m3	2,300	1,545.6	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		54.4	Z3T00004			
計				103,300	P0000001			
単位当たり				10,330	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 4.270=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 l=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(㎡分含む) 0.672=0.56×1.20								
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎砕石の種類 再生クラッシュラン 40~0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量 [B] = 1 L=1,000mm,4,000mmの使用の有無 無し [D] = 18 U型側溝種類 道路用3種 300A 300×300×2000 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎砕石設計数量								

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 2 号 施工単価表(S821430-0004) 】							1	枚 当り
蓋版据付け VII C-a-300S								
(昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
蓋版機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	380	380	JTDG49	土木事業単価表 P661		
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 VII Ca300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004			
計				18,780	P0000001			
単位当たり				18,780	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 380=FUNC_TANKA(TTDG49) (DHH1)=(K2) 補正 l=1								
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無								

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 3 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版据付け VII-C-g-300 (昼間 時間制約無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	962	962	TTDG50	土木事業単価表 P661	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VICg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,480	1,480	TT4000	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				2,442	P0000001		
単位当たり				2,442	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA (DHc) 土木工事標準単価 962=FUNC_TANKA (TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 l=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 4 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	209	209,000	TTDA01	土木事業単価表 P634	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950	TTDG75	土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500	TTDG76	土木事業単価表 P275	
接着用アライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125	TTDG77	土木事業単価表 P275	
軽油 マイクロ(ノ)トロ-給油 【910】	40	l	131	5,240	TT0250	土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
材料費の%	5	%	155,815	7,785			
計				372,600	P0000001		
単位当たり				372.6	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 209=FUNC_TANKA (TTDA01) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 l=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動							

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 4 号 施工単価表(S821210-0001) (続 き)							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	
[G] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 1	規格・仕様区分 実線 15cm		[E] = 1		
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無		[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm		[G] = 1		
[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		[I] = 3	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無		[J] = 1		
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%		[L] = 0.000	ヘント式塗料規格 溶融式の場合		[M] = 0.000		
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する		[N] = 0.000	塗料区分 白		[O] = 0.000		
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量		[P] = 0.000	プライマー計上区分 プライマー計上する		[R] = 0.000		
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装		[S] = 1	プライマー使用量		[U] = 0.000		
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する		[T] = 1	ガラスビーズ使用量		[V] = 0.000		
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する		[W] = 1	軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 5 号 施工単価表(S821210-0002) (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 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 45cm 時間制約なし	1,000	m	378	378,000	TTDA10	土木事業単価表 P634	
路面表示用塗料 トライフルヘント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500	TTDG75	土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500	TTDG76	土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375	TTDG77	土木事業単価表 P275	
軽油 ミコーリ(ハトコ給油) 【910】	73	l	131	9,563	TT0250	土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
材料費の% 計	5	%	458,938	22,862	P0000001		
単位当たり				859,800	P0000002		
				859.8			
[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 378=FUNC_TANKA(TTDA10) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 1	施工方法区分 溶融式手動				

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 7 号 施工単価表(S824010-0004) 】							
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	
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	19,186.2	19,186.2	TTDH17	土木事業単価表 P663	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.8	Z3T00004		
計				19,190	P0000001		
単位当たり				19,190	P0000002		
【計算式】							
(dht)=FUNC_TANKA(DHc) 土木工事標準単価							
16,830=FUNC_TANKA(TTDH17)							
(DHH)=(K1) 補正							
1.14=1.14							
(Dht)=(dht)×(DHH) 設計単価							
19,186.2=16830×1.14							
【条件】							
[A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工				
[C] = 3 時間的制約の有無 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

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 8 号 施工単価表(S810770-0001) 】							
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム式 柵式 (支柱間隔1.5m) (VI-2-③-13)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
横断・転落防止柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・柵式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	1,380	1,380	TTC565	土木事業単価表 P597	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				1,380	P0000001		
単位当たり				1,380	P0000002		
【計算式】							
(s jt)=FUNC_TANKA((S Jc) 市場単価							
690=FUNC_TANKA(TTC565)							
(S JH)=(K1)×(K2)×(K3) 補正							
2=1×1×2							
(S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価							
1,380=690×2							
【条件】							
[A] = 4 施工区分 コンクリート建込 ビーム式 柵式			[B] = 2 支柱間隔 支柱間隔1.5m				
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無				

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 9 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下							(II-3-⑥-2)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	11.628	人	23,000	267,444	TR0030	土木事業単価表 P834	
側溝清掃車運転 プロ式 ヲハ 容量9.0m3	11.628	日	81,110	943,147.08	S923619-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		408.92	Z3T00004		
計				1,211,000	P0000001		
単位当たり				12,110	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 10 号 施工単価表 (S010210-0001) 】							1 人日 当り
交通誘導警備員A							(II-5-21-1)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員A [0.860] 【900】	1	人	18,900	18,900	TR0899	土木事業単価表 P837	
計				18,900	P0000001		
単位当たり				18,900	P0000002		
[条件] [B] = 1 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員A							

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 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)							1,229.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			26.01				
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.257	322.7	26.01	7,520	7,520	TM502002121	P2-1-10
【労務】			62.89				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	63.059	775	62.89	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
【材料】			11.10				
軽油 マイクロ(パ)トル給油 【910】	10.635	130.7	11.10	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.049	0.6					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,241 × { (26.01/100×7,520/7,520)×26.01/26.01 (62.89/100×28,700/28,900)×62.89/62.89 + (11.10/100×131/138)×11.10/11.10 + (100-26.01-62.89-11.1)/100} = 1,229.00							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210110-0002) 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							1 m3 当り
(9.0km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)							3,161.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			26.52				
ダンプトラック ワンロード・ティール 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	25.590	808.9	26.52	8,571	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			61.90				
運転手(一般) [0.793] 【900】	63.777	2,016	61.90	23,600	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			11.58				
軽油 マイクロ(パ)トル給油 【910】	10.607	335.3	11.58	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.026	0.8					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タ付損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,050.4 × { (26.52/100×8,571/8,571)×26.52/26.52 + (61.90/100×25,200/23,600)×61.90/61.90 + (11.58/100×131/138)×11.58/11.58							

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 5 号 施工パッケージ(SP222710-0001) 】 (続 き)							
フレキストL形側溝(製品長0.6m/個)据付・撤去 撤去・再設置 (基礎砕石有り) (II-2-⑩-1)							
1 m 当り 8,665.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
	0.069	5.96					
【端数調整】							
	0.026	2.34					
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 12,038 × {							
(7.01/100 × 18,300/18,300) × 8.88/7.01							
+ (28.53/100 × 23,000/25,400 + 11.58/100 × 30,200/31,000 + 7.34/100 × 28,700/28,900 + 3.52/100 × 29,600/28,300) × 64.55/(28.5							
3 + 11.58 + 7.34 + 3.52)							
+ (23.71/100 × 0/1,730 + 2.26/100 × 131/138) × 26.57/(23.71 + 2.26)							
+ (100 - 8.88 - 64.55 - 26.57)/100} = 8,665.00							
[条件]							
[J1] = 3 作業区分 据付・撤去			[J2] = 1	基礎砕石の有無 有り			
[J3] = 10 L形側溝の種類 L形側溝各種			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

37

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 6 号 施工パッケージ(SP222790-0001) 】							
管(函)渠型側溝 据付・撤去 撤去・再設置 (基礎砕石有り) (II-2-⑩-1)							
1 m 当り 6,422.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.24				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	6.109	392.3	1.76	5,810	6,170	TK9206	土木事業単価表 P568
その他(機械)							
	1.666	107					
【労務】			28.14				
普通作業員 [0.828] 【900】	21.457	1,378	7.25	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	21.146	1,358	6.64	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.087	1,290	6.19	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	6.906	443.5	2.02	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)							
	19.013	1,221					
【材料】			69.62				
掃流型側溝 φ300			68.16	14,300		L0002	
軽油 [ニロリ-(バ)トル給油] 【910】	3.567	229.1	1.15	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

38

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 6 号 施工パッケージ(SP222790-0001) 】 (続 き)								1 m 当り
管(函)渠型側溝 据付・撤去 撤去・再設置 (基礎砕石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)								6,422.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)								
	0.016	1.02						
【端数調整】								
	0.033	2.08						
[積算単価計算式]	積算単価(P') = 20,994 × {							
	(1.76/100×6,170/5,810)×2.24/1.76							
	+ (7.25/100×23,000/25,400+6.64/100×30,200/31,000+6.19/100×28,700/28,900+2.02/100×29,600/28,300)×28.14/(7.25+							
	6.64+6.19+2.02)							
	+ (68.16/100×0/14,300+1.15/100×131/138)×69.62/(68.16+1.15)							
	+ (100-2.24-28.14-69.62)/100} = 6,422.00							
[条件]								
[J1] = 3 作業区分 据付・撤去				[J2] = 1 内径又は内空幅(mm) 200mm以上300mm以下				
[J3] = 1 基礎砕石の有無 有り				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 7 号 施工パッケージ(SP422540-0001) 】								1 m 当り
歩車道境界ブロック撤去 再利用 (Ⅳ-2-③-6)								1,431.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
			3.96					
小型ヘッジクラップ(クローラ型)超小旋回型 山積0.22m ³ (平積0.16m ³) 排対型同値 【B00】	4.453	63.72	3.96	5,000	5,470	TK9210	土木事業単価表 P569	
【労務】								
			94.58					
普通作業員 [0.828] 【900】	27.987	400.5	30.07	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	18.351	262.6	18.33	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	17.442	249.6	17.09	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	17.980	257.3	16.73	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)								
	12.292	175.9						
【材料】								
			1.46					
軽油 ミロ-リ-(ハ)トロ-給油 【910】	1.424	20.38	1.46	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.071	1						
[積算単価計算式]	積算単価(P') = 1,470.9 × {							

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 8 号 施工パッケージ (SP422510-0001) 】 (続 き)							
歩車道境界ブロック 再利用設置 各種 (1000超2000、150-550kg未満)							
(再生フラッシュ RC-40 ,均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)							
1 m 当り 3,353.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.026	0.83					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,395.5 × { (4.39/100 × 7,470/7,080 + 0.80/100 × 9,710/8,800) × 5.19 / (4.39 + 0.80) + (32.50/100 × 23,000/25,400 + 17.75/100 × 30,200/31,000 + 17.45/100 × 28,700/28,900 + 17.31/100 × 29,600/28,300) × 90.30 / (32.50 + 17.75 + 17.45 + 17.31) + (2.78/100 × 131/138 + 1.73/100 × 2,300/1,200) × 4.51 / (2.78 + 1.73) + (100 - 5.19 - 90.3 - 4.51) / 100} = 3,353.00							
[条件] [J1] = 2 作業区分 再利用設置 [J4] = 2 基礎砕石規格 再生フラッシュ RC-40 [J2] = 7 ブロック規格 各種 (1000超2000、150-550kg未満) [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し							

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 9 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1.4~3.0m以下 ,フラット 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 1,979.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.70				
アスファルトフィニッシュ【ホイール】賃料 :舗装幅1.4~3m 【B00】	1.081	21.39	1.09	14,800	15,900	TKQ683	土木事業単価表 P571
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】	0.219	4.34	0.22	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567
タイヤローラ賃料 :質量3~4t 【B00】	0.206	4.07	0.20	3,250	3,620	TKQ605	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.189	3.75					
【労務】			15.67				
普通作業員 [0.828] 【900】	4.472	88.51	5.35	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.347	66.23	3.65	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.447	68.22	3.57	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.169	23.14	1.30	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	1.614	31.94					
【材料】			82.63				

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 9 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 (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)								1,979.00円
(平均幅員1.4~3.0m以下, ヲックコート 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】	81.354	1,610	79.88	580,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3アライム用、PK-4ヲック用 【800】	2.538	50.22	2.42	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミコーリ(パトロー給油) 【910】	0.263	5.2	0.30	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.6						
【端数調整】	0.071	1.39						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,827.2 × { (1.09/100 × 15,900/14,800 + 0.22/100 × 3,830/3,540 + 0.20/100 × 3,620/3,250) × 1.70 / (1.09 + 0.22 + 0.20) + (5.35/100 × 23,000/25,400 + 3.65/100 × 28,700/28,900 + 3.57/100 × 29,600/28,300 + 1.30/100 × 30,200/31,000) × 15.67 / (5.35 + 3.65 + 3.57 + 1.30) + (79.88/100 × 640,000/580,000 + 2.42/100 × 117/103 + 0.30/100 × 131/138) × 82.63 / (79.88 + 2.42 + 0.30) + (100 - 1.7 - 15.67 - 82.63) / 100} = 1,979.00								
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] = 1 瀝青材料種類 ヲックコート PK-4								

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 10 号 施工パッケージ (SP410240-0001) 】								1 m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)								2,032.00円
(平均幅員1.4~3.0m以下, アライムコート 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】			1.89					
アスファルトフィニッシュ[ホイール]質料 ;舗装幅1.4~3m 【800】	1.046	21.26	1.21	14,800	15,900	TKQ683	土木事業単価表 P571	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【800】	0.209	4.24	0.24	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567	
タイロー質料 ;質量3~4t 【800】	0.197	4	0.22	3,250	3,620	TKQ605	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.191	3.88						
【労務】			17.50					
普通作業員 [0.828] 【900】	4.352	88.44	5.97	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.262	66.29	4.08	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.360	68.27	3.99	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.137	23.11	1.45	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	1.571	31.93						
【材料】			80.61					

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 10 号 施工パッケージ(SP410240-0001) (続 き)								1	m2 当り
基層(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1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,032.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.067	1,566	72.31	470,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3アライム用、PK-4タック用 【800】	7.249	147.3	7.93	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミコーリ(ベトロ給油) 【910】	0.252	5.12	0.33	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.042	0.85							
【端数調整】	0.065	1.31							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,636.1 × { (1.21/100 × 15,900/14,800 + 0.24/100 × 3,830/3,540 + 0.22/100 × 3,620/3,250) × 1.89 / (1.21 + 0.24 + 0.22) + (5.97/100 × 23,000/25,400 + 4.08/100 × 28,700/28,900 + 3.99/100 × 29,600/28,300 + 1.45/100 × 30,200/31,000) × 17.50 / (5.97 + 4.08 + 3.99 + 1.45) + (72.31/100 × 622,500/470,000 + 7.93/100 × 117/103 + 0.33/100 × 131/138) × 80.61 / (72.31 + 7.93 + 0.33) + (100 - 1.89 - 17.5 - 80.61) / 100} = 2,032.00									
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] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 アライムコート PK-3									

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 11 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)									1,120.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			11.57						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.550	50.96	7.99	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 ワカゲム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【800】	0.619	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571		
タイヤローザ 質量13~14t 【800】	0.623	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570		
その他(機械)	0.922	10.33							
【労務】			37.08						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	9.223	103.3	16.31	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	3.079	34.48	5.97	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.169	35.49	5.32	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.424	27.15	4.37	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	2.860	32.03							
【材料】			51.35						

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 11 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)									1,120.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	70.152	785.7	47.84	240,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 マイクロ(パトロール給油) 【910】	1.638	18.34	3.03	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.677	7.58							
【端数調整】	0.064	0.73							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 637.83 × { (7.99/100×37,600/37,600+1.00/100×4,870/4,480+0.99/100×5,030/4,550)×11.57/(7.99+1.00+0.99) + (16.31/100×28,700/28,900+5.97/100×23,000/25,400+5.32/100×29,600/28,300+4.37/100×30,200/31,000)×37.08/(16.31 +5.97+5.32+4.37) + (47.84/100×618,000/240,000+3.03/100×131/138)×51.35/(47.84+3.03) + (100-11.57-37.08-51.35)/100} = 1,120.00									
[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

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 12 号 施工パッケージ(SP410030-0002) 】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工									
(再生クワッチャン RC-40) (IV-1-①-1)									912.30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】			5.72						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	5.581	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56		
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.752	6.86	0.49	4,480	4,480	TK4030	土木事業単価表 P571		
タイヤロー貨料 :質量13~14t 【B00】	0.765	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570		
その他(機械)	1.138	10.38							
【労務】			18.33						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	11.301	103.1	8.06	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	3.775	34.44	2.95	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.887	35.46	2.63	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.974	27.13	2.16	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	3.514	32.06							
【材料】			75.95						

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 12 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200mm 1層施工 / (再生マツタテ RC-40 , フライムコート 締固密度2.15) (IV-1-①-1)								912.30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) マツタテ RC-40 【910】	64.058	584.4	74.21	753,000	460,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	2.011	18.35	1.50	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.209	1.91						
【端数調整】	0.035	0.31						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,870/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49) + (8.06/100×28,700/28,900+2.95/100×23,000/25,400+2.63/100×29,600/28,300+2.16/100×30,200/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×460,000/753,000+1.50/100×131/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 912.30								
[条件] [J1] = 200.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生マツタテ 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

51

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 13 号 施工パッケージ (SP410261-0001) 】								1 / m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) / (平均幅員1.4m未満 , フライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								2,280.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.44					
振動ローラ(舗装用) ハンド操作式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.309	7.05	0.29	1,430	1,430	TM10800412	P2-1-57	
振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.085	1.94	0.08	356	356	TM10800712	P2-1-60	
その他(機械)	0.075	1.7						
【労務】			48.11					
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.763	473.4	18.62	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	16.132	367.8	16.71	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.294	120.7	5.10	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	8.013	182.7						
【材料】			51.45					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	42.671	972.9	45.96	472,000	411,000	TT8430	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 フライム用、PK-47用 【B00】	6.452	147.1	5.33	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	

いわき市

52

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 13 号 施工パッケージ(SP410261-0001) 】 (続 き)								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)									2,280.00円
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (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		
レキューガ'ブリン スラット 【910】	0.101	2.3	0.10	154	146	TT0240	土木事業単価表 P247		
軽油 ミローラー(ハ'トロ'給油) 【910】	0.040	0.92	0.04	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.019	0.43							
【端数調整】	0.046	1.06							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,431.1 × { (0.29/100×1,430/1,430+0.08/100×356/356)×0.44/(0.29+0.08) + (18.62/100×29,600/28,300+16.71/100×23,000/25,400+5.10/100×30,200/31,000)×48.11/(18.62+16.71+5.10) + (45.96/100×411,000/472,000+5.33/100×117/103+0.10/100×146/154+0.04/100×131/138)×51.45/(45.96+5.33+0.10+0.04) } = 2,280.00									
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [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

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 14 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工									986.60円
(再生クラッシュ 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		
【機械】			5.00						
小型バックホ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クロー型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.598	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7		
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】	1.673	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567		
その他(機械)	0.206	2.03							
【労務】			75.15						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	23.323	230.1	27.03	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.769] 【900】	14.393	142	15.84	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	12.345	121.8	15.70	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	11.008	108.6	13.01	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	3.046	30.05							
【材料】			19.85						
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	29.586	291.9	17.77	120,000	230,000	TT8454	土木事業単価表 P211		

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 14 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラックレン RC-40) (IV-1-①-1)									986.60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		
軽油 ミノーラー(バートル給油) 【910】	1.641	16.19	1.99	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.142	1.4							
【端数調整】	0.039	0.39							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 857.31 × { (2.99/100×5,680/5,680+1.78/100×3,830/3,540)×5.00/(2.99+1.78) + (27.03/100×28,700/28,900+15.84/100×29,600/28,300+15.70/100×23,000/25,400+13.01/100×30,200/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×230,000/120,000+1.99/100×131/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 986.60									
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラックレン 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

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 15 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 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									1,973.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.38						
アスファルトフィニッシュ[ホイール] 資料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.853	16.83	0.88	29,500	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P571		
タイヤローザ資料 ; 質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 資料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.129	2.55	0.13	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571		
その他(機械)	0.225	4.43							
【労務】			10.17						
普通作業員 [0.828] 【900】	3.038	59.94	3.66	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.875	37	2.06	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.946	38.4	2.03	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.652	12.86	0.73	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	1.497	29.53							
【材料】			88.45						

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 15 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 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									1,973.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.602	1,610	80.70	580,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3アライム用、PK-4タック用 【B00】	7.466	147.3	7.17	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	0.426	8.41	0.49	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.091	1.79							
【端数調整】	0.059	1.17							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,808.7 × { (0.88/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,550+0.13/100×4,870/4,480)×1.38/(0.88+0.14+0.13) + (3.66/100×23,000/25,400+2.06/100×28,700/28,900+2.03/100×29,600/28,300+0.73/100×30,200/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×640,000/580,000+7.17/100×117/103+0.49/100×131/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 1,973.00									
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] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 アライムコート PK-3									

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 16 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(再生フレッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1)									765.70円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			5.72						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	6.650	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56		
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.896	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571		
タイヤロー貨料 ;質量13~14t 【B00】	0.912	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570		
その他(機械)	1.356	10.38							
【労務】			18.33						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	13.465	103.1	8.06	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
普通作業員 【0.828】 【900】	4.498	34.44	2.95	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 【0.769】 【900】	4.631	35.46	2.63	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	3.543	27.13	2.16	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	4.187	32.06							
【材料】			75.95						

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 16 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クワツァレン 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) クワツァレン RC-40 【910】	57.242	438.3	74.21	753,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	2.396	18.35	1.50	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.188	1.44					
【端数調整】	0.036	0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,870/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49) + (8.06/100×28,700/28,900+2.95/100×23,000/25,400+2.63/100×29,600/28,300+2.16/100×30,200/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×345,000/753,000+1.50/100×131/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 765.70							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワツァレン 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

59

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 17 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
(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】			15.05				
コンクリートカッター[パキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.169	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.777	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.729	146.2	19.96	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.526	74.24	10.88	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 [0.828] 【900】	8.021	56.57	8.92	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
その他(労務)	18.432	130					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	23.309	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レキユーラガリン スタント 【910】	2.644	18.65	2.81	154	146	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.358	9.58					

いわき市

60

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 17 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 (続 き)							1	m 当り
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下							(IV-3-③-1)	705.30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】	0.035	0.25						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 700.44 × { (10.24/100 × 13,000/13,000) × 15.05/10.24 + (19.96/100 × 29,600/28,300 + 10.88/100 × 30,200/31,000 + 8.92/100 × 23,000/25,400) × 58.43 / (19.96 + 10.88 + 8.92) + (22.39/100 × 71,500/68,200 + 2.81/100 × 146/154) × 26.52 / (22.39 + 2.81) + (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52) / 100} = 705.30								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 18 号 施工パッケージ(SP430310-0002) 】							1	m2 当り
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 ,騒音振動対策必要)							(IV-3-②-1)	596.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			30.65					
バックホ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅 735~850mm 破砕力 550~980kN 供用日当り換算損料 A地区	21.728	129.5	21.16	17,900	17,900	TM10900862	P2-1-21	
バックホ用[ホウ-後方超小旋回]貨料 :山積0.45m3 :排対型同値【B00】	10.200	60.79	9.49	6,460	6,760	TKQ049	土木事業単価表 P569	
【労務】			63.79					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.809	171.7	28.25	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	23.020	137.2	24.76	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.787	64.29	10.78	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
【材料】			5.56					
軽油 :ミロ-リ-(バ)トロ-給油 【910】	5.421	32.31	5.56	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.035	0.21						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 612.24 × { (21.16/100 × 17,900/17,900 + 9.49/100 × 6,760/6,460) × 30.65 / (21.16 + 9.49) + (28.25/100 × 28,700/28,900 + 24.76/100 × 23,000/25,400 + 10.78/100 × 30,200/31,000) × 63.79 / (28.25 + 24.76 + 10.78) + (5.56/100 × 131/138) × 5.56 / 5.56								

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 18 号 施工パッケージ (SP430310-0002) 】 (続 き)								
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有, 騒音振動対策必要) (IV-3-②-1)								1 m2 当り 596.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
$+ (100 - 30.65 - 63.79 - 5.56) / 100 = 596.00$								
[条件]								
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し					
[J3] = 2 騒音振動対策 必要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下					
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 19 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】								
設運搬 舗装版破砕 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 (17.5km以下 DID区間有, ﾀｲﾄﾞ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1 m3 当り 3,685.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプトラック ワンロード・デイベル 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	43.202	1,592	44.05	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】								
運転手(一般) [0.793] [900]	41.764	1,539	39.87	23,600	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】								
軽油 ミニ-ディーゼル給油 [910]	14.977	551.9	16.08	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.057	2.1						
【計算式】								
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾄﾞ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】								
積算単価(P') = 3,615.9 × { (44.05/100 × 20,847/20,847) × 44.05/44.05 + (39.87/100 × 25,200/23,600) × 39.87/39.87 + (16.08/100 × 131/138) × 16.08/16.08								

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 19 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 (続 き)								
設運搬 舗装版破砕 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 (17.5km以下 DID区間有 , 雑損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1 m3 当り 3,685.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
+ (100 - 44.05 - 39.87 - 16.08) / 100 = 3,685.00								
[条件]								
[J1] = 3 設発生作業 舗装版破砕			[J2] = 2	積込工法区分 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[J9] = 11	運搬距離 17.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 20 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】								
設運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (28.4km以下 DID区間有 , 雑損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1 m3 当り 3,934.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
			40.77					
ダンプトラック ワンロード・デイベン 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.832	1,567	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】								
			44.82					
運転手(一般) [0.793] 【900】	46.746	1,839	44.82	23,600	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】								
			14.41					
軽油 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	13.366	525.8	14.41	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
		0.056	2.2					
【計算式】								
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料								
20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)								
(At004)=FUNC_TANKA((At003)) 雑損耗費(10t良好)単価								
747=FUNC_TANKA(TFM0404)								
(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料								
20,847=20100+747								
【積算単価計算式】								
積算単価(P') = 3,844.4 × {								
(40.77/100 × 20,847/20,847) × 40.77/40.77								
+ (44.82/100 × 25,200/23,600) × 44.82/44.82								
+ (14.41/100 × 131/138) × 14.41/14.41								

いわき市

(ゼロ市債)前原・東山線道路改修工事(局改)

【第20号施工パッケージ(SP227010-0002)】 (続 き)								1 / m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (28.4km以下 DID区間有 , 7付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								3,934.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
+ (100-40.77-44.82-14.41)/100 = 3,934.00								
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 9 運搬距離 28.4km以下				

いわき市

67

(ゼロ市債)前原・東山線道路改修工事(局改)

【第21号施工パッケージ(SP227010-0003)】								1 / m3 当り
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 (28.4km以下 DID区間有 , 7付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								4,849.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプトラック ワンロード・ティール 10t 積積 供用日当り換算損料 A地区	39.843	1,932	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】								
運転手(一般) [0.793] [900]	46.773	2,268	44.82	23,600	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】								
軽油 ミコロー(パトロール給油) [910]	13.370	648.3	14.41	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.014	0.7						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 7付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,739.6 × { (40.77/100×20,847/20,847)×40.77/40.77 + (44.82/100×25,200/23,600)×44.82/44.82 + (14.41/100×131/138)×14.41/14.41								

いわき市

68

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 22 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 (続 き)						1 m3 当り			
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								33,470.00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		
$(21.19/100 \times 23,000 / 25,400 + 6.54/100 \times 29,600 / 28,300 + 5.90/100 \times 30,200 / 31,000) \times 36.06 / (21.19 + 6.54 + 5.90)$ $+ (63.94/100 \times 20,400 / 20,400) \times 63.94 / 63.94$ $+ (100 - 36.06 - 63.94) / 100 = 33,470.00$									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[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

(ゼロ市債) 前原・東山線道路改修工事 (局改)

【 第 23 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								1,360.00円	
(再生フラッシュレン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		
【機械】									
			5.33						
バックホウ(クローラ型)									
山積0.8m3(平積0.6m3)									
排対型同値 【B00】	5.433	73.89	5.30	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568		
その他(機械)									
	0.030	0.41							
【労務】									
			78.32						
普通作業員									
[0.828]									
【900】	31.662	430.6	37.64	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
特殊作業員									
[0.769]									
【900】	15.449	210.1	15.90	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊)									
[0.778]									
【900】	13.603	185	14.75	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役									
[0.775]									
【900】	8.588	116.8	9.49	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)									
	0.481	6.54							
【材料】									
			16.35						
再生骨材(骨材) フラッシュレン									
RC-40									
【910】	20.279	275.8	11.39	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油									
ミローリー(パトロール給油)									
【910】	4.348	59.13	4.93	138	131	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

【 第 23 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】 (続 き)								1 m2 当り
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生ｸﾗｯｼﾞﾝｸﾞ40～0) (Ⅱ-2-②-1)								1,360.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.045	0.61						
【端数調整】	0.082	1.12						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,263.6 × { (5.30/100 × 9,710/8,800) × 5.33/5.30 + (37.64/100 × 23,000/25,400 + 15.90/100 × 29,600/28,300 + 14.75/100 × 28,700/28,900 + 9.49/100 × 30,200/31,000) × 78.32/(37.64 + 15.90 + 14.75 + 9.49) + (11.39/100 × 2,300/1,200 + 4.93/100 × 131/138) × 16.35/(11.39 + 4.93) + (100 - 5.33 - 78.32 - 16.35)/100} = 1,360.00								
[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 再生ｸﾗｯｼﾞﾝｸﾞ40～0								