

いわき市

令和 6 年度

安心みちまち冠水対策事業
小館・広畑線道路排水施設改良工事

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

小名浜支所経済土木課

設 計 書			○	○	○	課長 鈴木	課長補佐 本間	係長 鈴木	検算者 加藤	設計者 緑川
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 小館・広畑線道路排水施設改良工事		構 造 及 規 模	施工概要 施工延長 L=37.2m 勾配調整型側溝工(XI-B-b-1000) L= 20.0m 勾配調整型側溝工(400×1100) L= 17.2m						
工 事 箇 所	いわき市 小名浜岡小名字馬上前 地内									
工 事 費	設計金額 ￥ 5,069,900	工事価格 ￥ 4,609,000								
起工理由 本工事は、当該路線において、「安心みちまち冠水対策事業」により、排水不良や能力不足となっている道路排水施設の改良を行うものである。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、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。 (3) その他の事項については、別添「特記仕様書」とおりとする。							

✓

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 小館・広畑線道路排水施設改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)
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

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		5,069,900	H00100	
本工事費	1	式		5,069,900	H00200	
道路改良工事02	1	式		5,069,900	K0004	
合計	1	式		5,069,900	Q00001	

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
道路改良工事02	1	式		5,069,900	K0004	
排水構造物工	1	式		1,573,291	W	処: 27,700
作業土工	1	式		239,387	X	処: 27,700
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	55.4	m ³	294	16,287	SP210030-0002 P 1 号	II-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	24.9	m ³	3,042	75,745	SP210410-0002 P 2 号	II-1-③-12
基面整正	24.8	m ²	461	11,432	SP210080-0001 P 3 号	II-1-③-1
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土砂 28.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	27.7	m ³	3,777	104,622	SP210110-0002 P 4 号	II-1-②-1
建設発生土処分 10t車搬入 林業関係処分場	27.7	m ²	1,000	27,700	L0002	処 見積 処: 27,700
整地 残土受入れ地での処理	27.7	m ³	130	3,601	SP210610-0001 P 5 号	II-1-②-1
自由勾配側溝工	1	式		1,168,045	X	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	20	m	24,887	497,740	S821420-0005 単 1 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	17.2	m	36,187	622,416	S821420-0004 単 2 号	VI-1-⑥-1

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
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 ⑨-2 21-12-25高 養生無し	1.5	m3	31,926	47,889	SP240010-0001 P 6号	Ⅱ-4-①-1
側溝蓋工	1	式		138,242	X	
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 昼間 時間制約無	38	枚	2,872	109,136	S821430-0002 単 3号	Ⅵ-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 昼間 時間制約無	30	枚	882	26,460	S821430-0006 単 4号	Ⅵ-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	3	枚	882	2,646	S821430-0005 単 5号	Ⅵ-1-⑥-1
シールコンクリート工	1	式		27,617	X	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(普) 養生無し	0.7	m3	25,036	17,525	SP240010-0002 P 7号	Ⅱ-4-①-1
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン40～0	7.2	m2	1,347	9,698	SP221110-0001 P 8号	Ⅱ-2-②-1
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.1	m2	3,942	394	SP224710-0001 P 9号	Ⅱ-2-③-1
舗装工	1	式		127,117	W	
舗装準備工	1	式		5,538	X	
不陸修正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	19.5	m2	284	5,538	SP410010-0001 P 10号	Ⅳ-1-①-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工	1	式		121,579	X	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシュン RC-40	11.6	m2	1,060	12,296	SP410031-0001 P 11号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	11.6	m2	1,394	16,170	SP410041-0001 P 12号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 グライムコート 締固密度2.35	31.1	m2	2,994	93,113	SP410260-0001 P 13号	Ⅳ-1-②-1
区画線工	1	式		10,332	W	
区画線工	1	式		10,332	X	
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	30.3	m	341	10,332	S821210-0001 単 6号	Ⅵ-1-①-1
構造物撤去工	1	式		87,248	W	処: 25,400
構造物取壊し工	1	式		87,024	X	処: 25,400
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	0.9	m3	16,200	14,580	S824010-0001 単 7号	Ⅵ-1-④-1
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	39.4	m	618	24,349	SP430510-0001 P 14号	Ⅳ-3-③-1
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	58	m2	194	11,252	SP430310-0001 P 15号	Ⅳ-3-②-1

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
鼓運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	0.9	m3	1,954	1,758	SP227010-0001 P 16 号	Ⅱ-2-25-1
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	2.9	m3	3,002	8,705	SP227010-0002 P 17 号	Ⅱ-2-25-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.3	m3	3,267	980	S232010-0002 単 8 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	2.3	t	2,400	5,520	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,520
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	6.8	t	1,600	10,880	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 10,880
建設副産物処理料金(中間処理) 汚泥 常磐開発(株)	0.3	t	30,000	9,000	TFD150H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 9,000
構造物撤去工	1	式		224	X	
蓋版再利用撤去	1	枚	224	224	S821430-0001 単 9 号	Ⅵ-1-⑥-1
仮設工	1	式		223,440	W	
交通管理工	1	式		223,440	X	
交通誘導警備員B	14	人日	15,960	223,440	S010210-0001 単 10 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				2,021,428	P0000001	

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
共通仮設費計	1	式		530,325	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		46,800	H00802	
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,200	8,400	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
溶出試験(8項目) 舗装切断時汚泥	1	式	38,400	38,400	L0003	諸× 建設物価R6.4、積算資料R6.4
共通仮設費(率化)	1	式		483,525	H00803	
共通仮設費率分 2,021,428*23.00%*1.04	1	式		483,525	Q00910	
純工事費	1	式		2,551,753	H00600	
現場管理費 2,513,353*44.47%*1.06	1	式		1,184,794	Q00601	
工事原価	1	式		3,736,547	H00500	
一般管理費等 3,698,147*23.57%*1.479	1	式		873,132	Q00501	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事価格	1	式		4,609,000	H00400	
消費税等相当額 4,609,000*10.00%	1	式		460,900	Q00401	
合計				5,069,900	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S821420-0005) 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下				10 m 当り		
(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有) (VI-1-㊸-1				)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	7,780	77,800	TTHG32	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配調整型側溝B(車道)X I Bb1000 A400×C1000×L2000 1130kg/本 【910】	5	本	33,300	166,500	TT2698	土木事業単価表 P321
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㊸-2 高炉セメントB種	0.17	m3	17,200	2,924	SN2401-0002 単 11 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.77	m3	2,150	1,655	TT8454	土木事業単価表 P211
計				248,879	P0000001	
単位当たり				24,887	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 7,780=FUNC_TANKA (TTHG32) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(㎡分含む) 0.17=0.16×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.77=0.64×1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Ne] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.640 m3 基礎碎石設計数量 [Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種						
			[B] = 2 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下			
			[NA] = 10 基礎コンクリート規格 21-12-25(20)55% ㊸-2			
			[Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			
			[D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量			
			[F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0			
			[NB] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ㊸-2			
			[Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

いわき市

【第 1 号 施工単価表(S821420-0005)】 (続 き)						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [I] = 5.000 個 側溝設計数量		[H] =	0.160 m3	底部コンクリート設計数量		

いわき市

【第 2 号 施工単価表(S821420-0004)】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	7,780	77,800	TTHG32	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配調整型側溝(車道) A400×C1100×L2000	5	本	55,900	279,500	L0010	見積
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.17	m3	17,200	2,924	SN2401-0001 単 12 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.77	m3	2,150	1,655	TT8454	土木事業単価表 P211
計				361,879	P0000001	
単位当たり				36,187	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 7,780=FUNC_TANKA(TTHG32) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ポス分含む) 0.17=0.16×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ポス分含む) 0.77=0.64×1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 2 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [NA] = 10 基礎コンクリート規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量 [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生グラッサラン 40~0 [G] = 0.640 m3 基礎碎石設計数量 [NB] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し						

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 (S821430-0006) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 (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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	882	882	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
道路用鉄筋コンクリート側溝蓋 (3 種) 400 51.2×11×50 支給品	1	枚			L0004	支	
計				882	P0000001		
単位当たり				882	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 882=FUNC_TANKA(TTHG50)							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 17 蓋版の種類 道路用3種400 51.2×11×50 [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

【 第 5 号 施工単価表 (S821430-0005) 】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	882	882	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
ゲレンゲ落蓋型側溝用かさ上げT-25 VMCa400S 51.2kg/枚 支給品	1	枚			L0001	支	
計				882	P0000001		
単位当たり				882	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 882=FUNC_TANKA(TTHG50)							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 19 蓋版の種類 各種 [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

【第 6 号 施工単価表 (S821210-0001)】						
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	198	198,000	TTHA01	土木事業単価表 P633 4週8休補正
路面表示用塗料 トライフル [®] イント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	202	115,140	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ [®] JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125	TTDG76	土木事業単価表 P275
接着用アプライヤー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミニローラー(ハート [®] 給油) 【910】	44	l	138	6,072	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費						
材料費の%	5	%	136,587	6,829	TH99	
計				341,416	P0000001	
単位当たり				341	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 198=FUNC_TANKA (TTHA01)						
〔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 [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			

15

[illegible]

16

【 第 7 号 施工単価表 (S824010-0001) 】							1 m3 当り
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) (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	16,200	16,200	TTHH17	土木事業単価表 P662	
計							
					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[計算式]							
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価							
16,200=FUNC_TANKA (TTHH17)							
[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] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要							

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (S232010-0002) 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km (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	102,050	326,560	S910019-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		140	Z0000100		
					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[計算式]							
(KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数							
3.2=3.2							
[条件]							
[A] = 7.200 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 9 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版再利用撤去 (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 再利用撤去 計	1 /	枚	224 /	224 /	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
				224 /	P0000001		
単位当たり				224 /	P0000002		
[計算式] (K5)=0.62 再利用撤去による補正係数 0.62=0.62 (dht)=FUNC_TANKA ((DHc)) 土木工事標準単価 362=FUNC_TANKA (TTHG49) (DH2t)=(dht) × (K2) × (K5) 設計単価(再利用撤去) 224=362 × 1 × 0.62							
[条件] [A] = 2 作業区分 再利用撤去 [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] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [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

【 第 10 号 施工単価表 (S010210-0001) 】							1 人日 当り
交通誘導警備員B (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B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】 計	1 /	人	15,960 /	15,960 /	TR0900	土木事業単価表 P931 4週8休補正	
				15,960 /	P0000001		
単位当たり				15,960 /	P0000002		
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0002) 】									
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満									
(土留無し 障害無し ,) (Ⅱ-1-③-1 ,)									
1 m3 当り 294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】			21.49						
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	20.568	60.47 /	21.49	6,460	6,820	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			63.32						
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	65.748	193.3 /	63.32	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			15.19						
軽油 ミニローリー (ハートル給油) 【910】	13.772	40.49 /	15.19	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.088	-0.26 /							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 266.56 × { (21.49/100×6,820/6,460)×21.49/21.49 + (63.32/100×28,980/25,300)×63.32/63.32 + (15.19/100×138/138)×15.19/15.19 + (100-21.49-63.32-15.19)/100} = 294 /									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 [J4] = 1	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 障害の有無 障害無し					

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】									
埋戻し 最大埋戻幅1m未満									
(Ⅱ-1-③-12 ,)									
1	m3 当り								
3,042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】			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	5.020	152.7 /	5.33	9,700	9,770	TM302002221	P8-9		
タンバ 及びブーム 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 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	53.156	1,617 /	54.90	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	28.672	872.2 /	27.09	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	9.135	277.9 /	8.53	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			3.47						
軽油 ミニローリー (ハートル給油) 【910】	2.338	71.12 /	2.50	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.913	27.77 /	0.97	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.036	1.09 /							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,845.1 × {									

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】 (続 き)								1	m3 当り
埋戻し 最大埋戻幅1m未満								3,042円	
(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		
$\frac{(5.33/100 \times 9,770/9,700 + 0.68/100 \times 541/471) \times 6.01}{(5.33 + 0.68)}$ $+ \frac{(54.90/100 \times 23,100/22,300 + 27.09/100 \times 29,085/25,700 + 8.53/100 \times 28,980/25,300) \times 90.52}{(54.90 + 27.09 + 8.53)}$ $+ \frac{(2.50/100 \times 138/138 + 0.97/100 \times 155/154) \times 3.47}{(2.50 + 0.97)}$ $+ \frac{(100 - 6.01 - 90.52 - 3.47)}{100} = 3,042$	/								
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用					

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210080-0001) 】								1	m2 当り
基面整正								461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		
【労務】			100.00						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.217	462 /	100.00	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 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 × { $\frac{(100.00/100 \times 23,100/22,300) \times 100.00}{100.00}$ $+ \frac{(100 - 100)}{100} = 461$									

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210610-0001) 】							
整地 残土受入れ地での処理							
(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】							
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.615	32	24.02	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) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.546	-0.71					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 138/138) × 26.98/26.98 + (100-24.02-49-26.98)/100} = 130							
【条件】 [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】							
コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物							
(⑨-2 21-12-25高 , 養生無し) (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
【機械】							
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】	4.197	1,340	4.22	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.249	79.39					
【労務】							
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.837	3,779	11.65	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.953	2,539	8.55	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.342	2,344	7.14	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.198	2,298	6.93	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	2.054	655.7					
【材料】							
生コンクリート ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	57.157	18,248	56.99	15,400	17,200	TT8670	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	1.886	602	2.10	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)							
コンクリート パックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物							
(㊟-2 21-12-25高 ,養生無し) (Ⅱ-4-㊟-1)							
1 m3 当り 31,926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)	0.120	38.28	／				
【端数調整】	0.007	2.63	／				
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 100=FUNC_TANKA(TT8272) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,200=17100+0+0+0+100+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,669 × { (4.22/100×10,900/9,840)×4.47/4.22 + (11.65/100×29,085/25,700+8.55/100×23,100/22,300+7.14/100×28,980/25,300+6.93/100×30,660/26,500)×36.32/(11.65 +8.55+7.14+6.93) + (56.99/100×17,200/15,400+2.10/100×138/138)×59.21/(56.99+2.10) + (100-4.47-36.32-59.21)/100} = 31,926							
【条件】 [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 35 コンクリート規格 ㊟-2 21-12-25(高)55% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 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] = 1 養生工の種類 養生無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(㊟18-8-40(普) ,養生無し) (Ⅱ-4-㊟-1)							
1 m3 当り 25,036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】			29.46				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	11.987	3,001	／	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	9.167	2,295	／	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.974	1,746	／	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	1.961	491	／				
【材料】			70.54				
生コンクリート ㊟ 18-8-40-60% 【910】	69.903	17,501	／	15,400	16,350	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.008	2	／				
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,350=16350+0+0+0+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 23,369 × { (12.40/100×23,100/22,300+8.68/100×29,085/25,700+6.46/100×30,660/26,500)×29.46/(12.40+8.68+6.46) + (70.54/100×16,350/15,400)×70.54/70.54 + (100-29.46-70.54)/100} = 25,036							

いわき市

[illegible]

33

【 第 8 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】								1	m2 当り
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼﾞｬﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)									1,347円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			5.88						
ﾊﾞｯｸｵﾌﾞ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.571	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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.131	432.8	36.47	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	15.323	206.4	15.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.868	186.8	14.24	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.805	118.6	8.95	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	0.483	6.5							
【材料】			18.02						
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼﾞｬﾝ RC-40 【910】	19.139	257.8	12.56	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚﾙ給油) 【910】	4.618	62.21	5.43	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

34

【 第 8 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】				(続 き)					
基礎砕石 7. 5cmを超え12. 5cm以下						1 m2 当り			
(再生グラッサラン40～0				) (Ⅱ-2-②-1		1,347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)		0.039	0.53 /						
【端数調整】		-0.015	-0.19 /						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,145.7 × {									
(5.84/100×9,870/8,800)×5.88/5.84 + (36.47/100×23,100/22,300+15.92/100×29,085/25,700+14.24/100×28,980/25,300+8.95/100×30,660/26,500)×76.10/(36.47+15.92+14.24+8.95)									
+ (12.56/100×2,150/1,200+5.43/100×138/138)×18.02/(12.56+5.43) + (100-5.88-76.1-18.02)/100} = 1,347 /									
[条件]									
[J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下				[J2] = 8	砕石の種類 再生グラッサラン40～0				
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ (SP224710-0001) 】								1	m2 当り
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm								3,942円	
(Ⅱ-2-㉔-1 ,)									
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】	44.546	1,756 /	47.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	17.106	674.3 /	16.27	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	0.300	11.84 /							
【材料】			36.09						
瀝青繊維質目地板 厚10mm 【B00】	38.052	1,500 /	36.09	1,060	1,230	TT0842	土木事業単価表 P266		
【端数調整】	-0.004	-0.14 /							
[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) + (36.09/100×1,230/1,060)×36.09/36.09 + (100-63.91-36.09)/100} = 3,942 /									
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2	目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm					

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)									284円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			17.19						
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	4.901	13.92	8.38	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	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			47.74						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
【材料】			35.07						
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	3.620	10.28	6.19	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

37

[illegible]

38

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】								
下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工						1	m2 当り	
(再生クワッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							1,060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】			5.91					
小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3 (平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.476	26.25 /	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 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】	2.068	21.92 /	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他 (機械)	0.134	1.42 /						
【労務】			71.41					
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	21.821	231.3 /	29.93	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	20.387	216.1 /	25.29	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	11.245	119.2 /	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
その他 (労務)	1.596	16.92 /						
【材料】			22.68					
再生骨材 (骨材) クワッシュラン RC-40 【910】	38.632	409.5 /	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミネローリ- (ハトロール給油) 【910】	1.548	16.41 /	2.20	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】 (続 き)								
下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工						1	m2 当り	
(再生クワッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							1,060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)	0.106	1.12 /						
【端数調整】	-0.013	-0.14 /						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 746.24 × { (3.06 / 100 × 3,920 / 3,410 + 2.68 / 100 × 3,880 / 3,540) × 5.91 / (3.06 + 2.68) + (29.93 / 100 × 23,100 / 22,300 + 25.29 / 100 × 28,980 / 25,300 + 14.12 / 100 × 29,085 / 25,700) × 71.41 / (29.93 + 25.29 + 14.12) + (20.42 / 100 × 322,500 / 120,000 + 2.20 / 100 × 138 / 138) × 22.68 / (20.42 + 2.20) + (100 - 5.91 - 71.41 - 22.68) / 100 } = 1,060 /								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュラン 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

【 第 12 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】 上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								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		1,394円
【機械】			5.44						
小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3 (平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.882	26.24 /	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
振動ロー (舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.572	21.92 /	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他 (機械)	0.098	1.36 /							
【労務】			65.81						
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	16.600	231.4 /	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	15.502	216.1 /	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	8.551	119.2 /	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
その他 (労務)	1.215	16.94 /							
【材料】			28.75						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	53.286	742.8 /	26.66	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニローリー (ハートロー給油) 【910】	1.179	16.43 /	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】 (続 き) 上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								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		1,394円
その他 (材料)	0.113	1.58 /							
【端数調整】	0.002	0.03 /							
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 809.74 \times \{$ $(2.82/100 \times 3,920/3,410 + 2.47/100 \times 3,880/3,540) \times 5.44 / (2.82 + 2.47)$ $+ (27.59/100 \times 23,100/22,300 + 23.30/100 \times 28,980/25,300 + 13.01/100 \times 29,085/25,700) \times 65.81 / (27.59 + 23.30 + 13.01)$ $+ (26.66/100 \times 585,000/170,000 + 2.03/100 \times 138/138) \times 28.75 / (26.66 + 2.03)$ $+ (100 - 5.44 - 65.81 - 28.75) / 100 \} = 1,394 /$									
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】									
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	m2 当り
(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)								2,994円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			0.49						
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.225	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	0.125	3.74 /	0.15	346	346	TM10800712	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】	19.426	581.6 /	20.56	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.341	369.5 /	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.095	122.6 /	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	6.092	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】	52.705	1,578 /	48.82	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.666	139.7 /	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		

いわき市

【 第 13 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1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,994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 スタンド 【910】	0.160	4.78	0.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247		
軽油 ミノーラー(ハンドロール給油) 【910】	0.033	0.99	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.043	1.28							
【端数調整】	0.031	0.93							
[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) + (48.82/100×627,500/485,000+4.71/100×111/93.50+0.19/100×155/154+0.04/100×138/138)×53.80/(48.82+4.71+0.19+0.04) + (100-0.49-45.71-53.8)/100} = 2,994									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚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 14 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)								1 m 当り 618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】			6.05					
コンクリートカッタ[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 その他(機械)	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65	
	1.841	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
その他(労務)	18.867	116.6						
【材料】			38.45					
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.985	6.09						

いわき市

45

【 第 14 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 618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】	-0.031	-0.2						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 580.65 \times \{$ $(4.09/100 \times 5,460/5,460) \times 6.05/4.09$ $+ (19.28/100 \times 29,085/25,700 + 9.90/100 \times 30,660/26,500 + 8.33/100 \times 23,100/22,300) \times 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33)$ $+ (35.21/100 \times 85,200/85,200 + 2.19/100 \times 155/154) \times 38.45/(35.21 + 2.19)$ $+ (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100 \} = 618$								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下								

いわき市

46

【第15号 施工パッケージ(SP430310-0001)】								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 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)									194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】			9.20						
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【800】	9.088	17.63 /	9.20	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.990	60.12 /	29.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.273	56.79 /	28.07	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.330	45.26 /	24.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ディーゼル(ヘクトール給油) 【910】	7.799	15.13 /	8.57	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.480	-0.93 /							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 176.64 \times \{$ $(9.20/100 \times 5,880/5,420) \times 9.20/9.20$ $+ (29.42/100 \times 30,660/26,500 + 28.07/100 \times 28,980/25,300 + 24.74/100 \times 23,100/22,300) \times 82.23/(29.42+28.07+24.74)$ $+ (8.57/100 \times 138/138) \times 8.57/8.57$ $+ (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100\} = 194$									

47

[illegible]

48

安心みちまち冠水対策事業 小館・広畑線道路排水施設改良工事

[illegible]