

いわき市

令和 7 年度

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線道路築造工事

設 計 書

工事部門	
工事番号	第 号

勿来区画整理事務所

設 計 書		部長	次長	次長	所長	次長	係長	検算者	設計者
工 事 名	勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線道路築造工事	構 造  及  規 模	施工延長 L=297.8m 排水工 L=177.2m 舗装工 A=1,388.1m <sup>2</sup>						
工 事 箇 所	いわき市錦町 地内								
工 事 費	設計金額 ￥ 68,453,000 ----- 工事価格 ￥ 62,230,000								
起工理由 いわき都市計画事業勿来錦第一土地区画整理事業の事業計画に基づき都市 計画道路須賀三枚箴線の道路築造工事を施工するものである。	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。								



## 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01	1	式		68,453,000	K0005	
道路築造工事	1	式		32,611,459	U	処: 664,630
道路土工	1	式		12,730,088	V	処: 664,630
構造物撤去工	1	式		2,552,929	W108066	処: 664,630
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 騒音振動対策不要	1,376	m2	215.1	295,977	SP430310-0001 P 1号	IV-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	68	m3	3,028	208,326	SP227010-0001 P 2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 (有)鶯所り 北の作処理場	161	t	1,800	290,880	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 290,880
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	66	m3	17,050	1,138,940	S824010-0001 単 1号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	66	m3	1,972	131,729	SP227010-0002 P 3号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎クリーン	167	t	2,000	334,000	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 334,000
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・低振動対策不要	11	m3	8,440	95,372	S824010-0002 単 2号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	11	m3	1,589	17,955	SP227010-0003 P 4号	II-2-25-1

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
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	26	t	1,500	39,750	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 39,750
掘削工	1	式		763,439	W500006	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	1,938	m3	333.3	646,002	SP210100-0001 P 5号	II-1-②-1
掘削 小規模 土砂 標準	93	m3	1,252	117,437	SP210100-0002 P 6号	II-1-②-1
残土処理工	1	式		1,340,796	W201006	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 1.0km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	2,079	m3	513.9	1,068,603	SP210110-0001 P 7号	II-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	2,079	m3	130.9	272,193	SP210610-0001 P 8号	II-1-②-1
路床盛土工	1	式		8,072,924	W804012	
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	825	m3	371.3	306,359	SP210520-0001 P 9号	II-1-②-1

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
路床盛土 2.5m未満	497	m3	6,405	3,183,285	SP210520-0003 P 10号	II-1-②-1
岩ズリ	1,762.8	m3	2,600	4,583,280	L0019	見積
排水構造物工	1	式		9,228,931	V500010	
作業土工	1	式		433,641	W200014	
床掘り 土砂 小規模	88.9	m3	2,201	195,668	SP210030-0001 P 11号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	48.5	m3	3,971	192,593	SP210410-0002 P 12号	II-1-③-12
床掘り 土砂 小規模	4.7	m3	2,201	10,344	SP210030-0001 P 11号	II-1-③-1
タンバ締固め	4.4	m3	1,660	7,304	SP210450-0001 P 13号	II-1-③-12
床掘り 土砂 小規模	12.6	m3	2,201	27,732	SP210030-0001 P 11号	II-1-③-1
側溝工	1	式		4,312,347	W208012	

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
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	21	m	16,170	339,570	S821420-0008 単 3号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	50.7	m	14,080	713,856	S821420-0001 単 4号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	65	m	14,060	913,900	S821420-0002 単 5号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	15	m	15,740	236,100	S821420-0003 単 6号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	17,090	170,900	S821420-0004 単 7号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	28,070	280,700	S821420-0011 単 8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	4	m	32,550	130,200	S821420-0010 単 9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	1.5	m	36,270	54,405	S821420-0009 単 10号	VI-1-⑥-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	6.1	m3	30,440	185,684	SP240010-0003 P 14号	II-4-①-1
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	284	枚	1,558	442,472	S821430-0004 単 11号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	29	枚	20,030	580,870	S821430-0002 単 12号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用1種400 51.2×11×50 昼間 時間制約無	38	枚	2,455	93,290	S821430-0001 単 13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
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	4	枚	42,600	170,400	S821430-0003 単 14 号	VI-1-⑥-1
集水樹工	1	式		111,650	W	
集水樹 (6-D) 600×600×1050	1	基	68,200	68,200	L0011	見積
プレキャスト集水樹 据付 800kgを超え1200kg以下 基礎砕石有り	1	基	11,620	11,620	SP222800-0002 P 15 号	II-2-⑩-1
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.96	m3	2,300	2,208	TT8454	土木事業単価表 P211
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.05	m3	30,440	1,522	SP240010-0003 P 14 号	II-4-①-1
集水樹グレーチング (普通目) T-2 600×600 (2枚割)	1	組	28,100	28,100	L0012	見積
街渠樹工	1	式		1,358,170	W	
路面排水水樹(グレーチング込) 10.0% 400×400×H600	18	基	48,000	864,000	L0006	見積
プレキャスト集水樹 据付 200kgを超え400kg以下 基礎砕石有り	18	基	6,214	111,852	SP222800-0001 P 16 号	II-2-⑩-1

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 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.36	m3	30,440	10,958	SP240010-0001 P 17 号	II-4-①-1
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	71.1	m	4,737	336,800	JGS0005-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P466
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	14.4	m3	2,400	34,560	TT8350	土木事業単価表 P181
1種L型側溝工 (標準部)	1	式		1,536,453	W	
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュ RC-40 均し基礎コンクリート不要	148.2	m	6,247	925,805	SP422510-0003 P 18 号	IV-2-③-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	11.4	m3	30,440	347,016	SP240010-0003 P 14 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	26.6	m2	9,911	263,632	SP240210-0001 P 19 号	II-4-②-1
1種L型側溝工 (乗入部)	1	式		326,924	W	
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュ RC-40 均し基礎コンクリート不要	26.4	m	8,313	219,463	SP422510-0005 P 20 号	IV-2-③-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2	m3	30,440	60,880	SP240010-0003 P 14 号	II-4-①-1

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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.7	m2	9,911	46,581	SP240210-0001 P 19号	II-4-②-1
1種L型側溝工(すり付け部)	1	式		176,787	W	
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワッチャン RC-40 均し基礎コンクリート不要	14.4	m	8,231	118,526	SP422510-0009 P 21号	IV-2-③-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.1	m3	30,440	33,484	SP240010-0003 P 14号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.5	m2	9,911	24,777	SP240210-0001 P 19号	II-4-②-1
植栽ブロック設置工	1	式		972,959	W208012	
地先境界ブロック 設置 養生工有 A種(120×120×600) 再生クワッチャン RC-40 ②18-8-40(高)	142.6	m	6,823	972,959	SP422520-0001 P 22号	IV-2-③-1
舗装工	1	式		9,459,856	V	

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
路盤工	1	式		638,536	W	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	271.5	m2	1,147	311,410	SP410031-0004 P 23号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	326.8	m2	1,001	327,126	SP410031-0003 P 24号	IV-1-①-1
路盤工	1	式		8,821,320	W	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	1,388.1	m2	771.3	1,070,641	SP410030-0001 P 25号	IV-1-①-1
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	1,388.1	m2	1,125	1,561,612	SP410040-0001 P 26号	IV-1-①-1
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	436.1	m2	2,038	888,771	SP410240-0002 P 27号	IV-1-②-1
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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	952.1	m2	1,934	1,841,168	SP410240-0003 P 28号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒II型(20) DS3000 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	436.1	m2	2,564	1,118,160	SP410260-0003 P 29号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒II型(20) DS3000 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	952.1	m2	2,459	2,340,968	SP410260-0004 P 30号	IV-1-②-1

いわき市



【 第 1 号 施工単価表(S824010-0001) 】						
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	17,048.8	17,048.8	TTDH17_7M	土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.2	Z3T00004	
計				17,050	P0000001	
単位当たり				17,050	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
17,048.8=FUNC_TANKA(TTDH17_7M)						
(DHH)=(K1) 補正						
1=1						
[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 2 号 施工単価表(S824010-0002) 】						
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
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,439.56	8,439.56	TTDH11_7M	土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.44	Z3T00004	
計				8,440	P0000001	
単位当たり				8,440	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
8,439.56=FUNC_TANKA(TTDH11_7M)						
(DHH)=(K1) 補正						
1=1						
[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 11 号 施工単価表(S821430-0004) 】						
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50						1 枚 当り
(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 屋間単価 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	387.6	387.6	TTDG49_7M	土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正
U型側溝蓋 (JIS1種落蓋型) VICF300 L500 33kg/枚 【B00】	1	枚	1,170	1,170	TT4050	土木事業単価表 P298
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.4	Z3T00004	
計				1,558	P0000001	
単位当たり				1,558	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc) 土木工事標準単価 387.6=FUNC_TANKA(TTDG49_7M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 12 蓋版の種類 道路用1種300 41.2×9.5×50 [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/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						

【 第 12 号 施工単価表(S821430-0002) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下						1 枚 当り
(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 屋間単価 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	387.6	387.6	TTDG49_7M	土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正
ダクタイルグレーチング VIII-H-b-300B	1	枚	19,640	19,640	L0023	見積
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.4	Z3T00004	
計				20,030	P0000001	
単位当たり				20,030	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc) 土木工事標準単価 387.6=FUNC_TANKA(TTDG49_7M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 19 蓋版の種類 各種 [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/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						

【 第 13 号 施工単価表(S821430-0001) 】						
蓋版据付け 道路用1種400 51.2×11×50						1 枚 当り
(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 屋間単価 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	944.52	944.52	TTDG50_7M	土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正
勾配調整型側溝Cタイプ<歩道用>用蓋 VICF400 L500 47kg/枚 【B00】	1	枚	1,510	1,510	TT4162	土木事業単価表 P326
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.48	Z3T00004	
計				2,455	P0000001	
単位当たり				2,455	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 944.52=FUNC_TANKA(TTDG50_7M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 13 蓋版の種類 道路用1種400 51.2×11×50 [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			

【 第 14 号 施工単価表(S821430-0003) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下						1 枚 当り
(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 屋間単価 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	387.6	387.6	TTDG49_7M	土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正
ダクタイルグレーチング VIII-H-b-400B	1	枚	42,210	42,210	L0024	見積
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.4	Z3T00004	
計				42,600	P0000001	
単位当たり				42,600	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 387.6=FUNC_TANKA(TTDG49_7M) (DHH1)=(K2) 補正 1=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] = 19 蓋版の種類 各種 [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			













勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】								1 m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準								1,252.00円
(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】			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	25.775	322.7	26.01	7,520	7,520	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			62.89					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	63.139	790.5	62.89	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
【材料】			11.10					
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	10.998	137.7	11.10	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.088	1.1						
[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 × 29,274/28,900) × 62.89/62.89 + (11.10/100 × 138/138) × 11.10/11.10 + (100 - 26.01 - 62.89 - 11.1) / 100} = 1,252.00								
[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

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】								1 m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂								513.90円
(1.0km以下 DID区間無 , 代償損耗費(良好)含む ) (II-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			44.67					
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	43.102	221.5	44.67	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			40.44					
運転手(一般) 【0.793】 【900】	42.499	218.4	40.44	23,600	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
【材料】			14.89					
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	14.371	73.85	14.89	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.028	0.15						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 代償損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 496 × { (44.67/100 × 20,847/20,847) × 44.67/44.67 + (40.44/100 × 25,704/23,600) × 40.44/40.44 + (14.89/100 × 138/138) × 14.89/14.89								

いわき市





勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210520-0003) 】							
路床盛土 2.5m未満							
(II-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.76				
振動ロー(舗装用・ハンドガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.825	52.86	0.76	1,560	1,590	TK2602	土木事業単価表 P567
【労務】			98.98				
普通作業員 【0.828】 【900】	87.916	5,631	89.34	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 【0.769】 【900】	10.957	701.8	9.64	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			0.26				
軽油 ニロー(ハンドロー給油) 【910】	0.277	17.74	0.26	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.025	1.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,824.8 × { (0.76/100 × 1,590/1,560) × 0.76/0.76 + (89.34/100 × 23,460/25,400 + 9.64/100 × 30,192/28,300) × 98.98/(89.34 + 9.64) + (0.26/100 × 138/138) × 0.26/0.26 + (100 - 0.76 - 98.98 - 0.26)/100} = 6,405.00							
[条件] 【J1】 = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模							
(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】			18.73				
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	19.123	420.9	18.73	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13
【労務】			74.16				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	41.640	916.5	40.26	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 【0.828】 【900】	31.967	703.6	33.90	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			7.11				
軽油 ニロー(ハンドロー給油) 【910】	7.256	159.7	7.11	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.014	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,247.4 × { (18.73/100 × 8,460/8,460) × 18.73/18.73 + (40.26/100 × 29,274/28,900 + 33.90/100 × 23,460/25,400) × 74.16/(40.26 + 33.90) + (7.11/100 × 138/138) × 7.11/7.11 + (100 - 18.73 - 74.16 - 7.11)/100} = 2,201.00							
[条件] 【J1】 = 1 土質 土砂 【J2】 = 5 施工方法 上記以外(小規模)							

いわき市









勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線道路築造工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP222800-0001) 】							
プレキャスト集水樹 据付 200kgを超え400kg以下 (基礎砕石有り , ) (II-2-⑩-1 , )							1 基 当り 6,214.00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】			12.16				
バックホ[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】	10.406	646.6	9.81	5,810	6,170	TK9206	土木事業単価表 P568
その他(機械)	2.491	154.8					
【労務】			84.54				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	37.721	2,344	37.29	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	15.092	937.8	16.36	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.905	615.5	9.98	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	4.847	301.2	4.55	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)	16.205	1,007					
【材料】			3.30				
軽油 ニローリ(ハートル給油) 【910】	2.657	165.1	2.66	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.639	39.72					

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線道路築造工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP222800-0001) 】 (続 き)							
プレキャスト集水樹 据付 200kgを超え400kg以下 (基礎砕石有り , ) (II-2-⑩-1 , )							1 基 当り 6,214.00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】	0.037	2.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,206.8 × { (9.81/100 × 6,170/5,810) × 12.16/9.81 + (37.29/100 × 29,274/28,900 + 16.36/100 × 23,460/25,400 + 9.98/100 × 30,804/31,000 + 4.55/100 × 30,192/28,300) × 84.54/37.2 + (2.66/100 × 138/138) × 3.30/2.66 + (100 - 12.16 - 84.54 - 3.3)/100} = 6,214.00							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 有り			[J2] = 3 [J4] = 1	製品質量(kg/基) 200kgを超え400kg以下 費用の内訳 全ての費用			

いわき市



勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP422510-0003) 】								1 m 当り
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満)								6,247.00円
(再生クラッシュラン RC-40 ,均し基礎コンクリート不要 ) (IV-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】			0.46					
バックホ【クローラ型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.431	26.92	0.46	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568	
【労務】			66.39					
普通作業員 【0.828】 【900】	22.923	1,432	29.23	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	14.032	876.6	16.63	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 【0.769】 【900】	14.332	895.3	15.82	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	1.118	69.85	1.30	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	2.837	177.2						
【材料】			33.15					
歩車道境界ブロック II-E-a-M1	42.324	2,644	31.72	1,680	2,640	L0003	見積	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	1.626	101.6	1.00	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 マイクロール(パトロール給油) 【910】	0.365	22.81	0.43	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP422510-0003) 】 (続 き)								1 m 当り
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満)								6,247.00円
(再生クラッシュラン RC-40 ,均し基礎コンクリート不要 ) (IV-2-③-1 )								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.012	0.72						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,304.8 × { (0.46/100×9,710/8,800)×0.46/0.46 + (29.23/100×23,460/25,400+16.63/100×30,804/31,000+15.82/100×30,192/28,300+1.30/100×29,274/28,900)×66.39/(29.23+16.63+15.82+1.30) + (31.72/100×2,640/1,680+1.00/100×2,300/1,200+0.43/100×138/138)×33.15/(31.72+1.00+0.43) + (100-0.46-66.39-33.15)/100} = 6,247.00								
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1.650 個 m当り歩車道境界ブロック使用量 [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し			[J2] = 4 [J4] = 2	ブロック規格 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石規格 再生クラッシュラン RC-40				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 19 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
(II-4-②-1 , )							
1 m2 当り 9,911.00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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.898] 【900】	48.007	4,758	46.66	30,000	30,294	TR0260	土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	23.661	2,345	25.14	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.630	954.4	9.51	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)							
【端数調整】							
	0.016	1.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × (							
(46.66/100×30,294/30,000+25.14/100×23,460/25,400+9.51/100×30,804/31,000)×100.00/(46.66+25.14+9.51)							
+ (100-100)/100) = 9,911.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 20 号 施工パッケージ(SP422510-0005) 】							
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満)							
(再生クラッシュラン RC-40 ,均し基礎コンクリート不要 ) (IV-2-③-1 , )							
1 m 当り 8,313.00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】			0.46				
バックホ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.324	26.92	0.46	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			66.39				
普通作業員 [0.828] 【900】	17.226	1,432	29.23	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.545	876.6	16.63	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	10.770	895.3	15.82	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778] 【900】	0.840	69.85	1.30	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)							
【材料】			33.15				
歩車道境界ブロック II-E-a-D5	56.646	4,709	31.72	1,680	4,702	L0004	見積
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	1.222	101.6	1.00	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	0.274	22.81	0.43	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市





勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線道路築造工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP422520-0001) 】 (続 き)							
地先境界ブロック 設置 養生工有 A種(120×120×600)							1 m 当り
(再生クラッシュラン RC-40 , ②18-8-40(高) ) (IV-2-③-1 )							6,823.00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
軽油 ディーゼル(ハトロー給油) 【910】	0.283	19.31	0.29	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.053	3.59					
[計算式] (At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At016)=(At012)+(At013)+(At014)+(At015) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,661 × { (0.32/100×9,710/8,800)×0.32/0.32 + (28.62/100×23,460/25,400+15.24/100×30,804/31,000+13.42/100×30,192/28,300+11.70/100×30,294/30,000)×75.88/(28.62+15.24+13.42+11.70) + (13.62/100×665/550+9.20/100×20,400/19,750+0.69/100×2,300/1,200+0.29/100×138/138)×23.80/(13.62+9.20+0.69+0.29) + (100-0.32-75.88-23.8)/100} = 6,823.00							
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシュラン RC-40 [J6] = 2 養生工の有無 有り [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J2] = 1 [N1] = 9 [N3] = 1	ブロック規格 A種(120×120×600) 均し基礎コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% 冬期割増の有無 冬期割増無し			

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線道路築造工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP410031-0004) 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							1 m2 当り
(再生クラッシュラン RC-40 , ) (IV-1-①-1 )							1,147.00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】			5.00				
小型バックホウ 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	2.235	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
振動ロータ(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.439	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567
その他(機械)	0.177	2.03					
【労務】			75.15				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	20.462	234.7	27.03	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 【0.769】 【900】	12.624	144.8	15.84	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 【0.828】 【900】	10.837	124.3	15.70	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 【0.775】 【900】	9.660	110.8	13.01	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	2.673	30.66					
【材料】			19.85				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	38.178	437.9	17.77	120,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP410031-0004) 】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(再生クラッシュラン RC-40 , ) (IV-1-①-1 , )									1,147.00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		
軽油 ミローラー(ハトル給油) 【910】	1.487	17.06	1.99	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.180	2.07							
【端数調整】	0.048	0.54							
[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) + (27.03/100×29,274/28,900+15.84/100×30,192/28,300+15.70/100×23,460/25,400+13.01/100×30,804/31,000)×75.15/(27 .03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×345,000/120,000+1.99/100×138/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,147.00									
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュラン 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

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 24 号 施工パッケージ(SP410031-0003) 】								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工									
(再生クラッシュラン RC-40 , ) (IV-1-①-1 , )									1,001.00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】			5.00						
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クローラ型 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	2.560	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7		
振動ロータ(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.649	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567		
その他(機械)	0.203	2.03							
【労務】			75.15						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	23.447	234.7	27.03	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 【0.769】 【900】	14.466	144.8	15.84	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 【0.828】 【900】	12.418	124.3	15.70	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	11.069	110.8	13.01	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	3.063	30.66							
【材料】			19.85						
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	29.161	291.9	17.77	120,000	230,000	TT8454	土木事業単価表 P211		

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 24 号 施工パッケージ(SP410031-0003) 】 (続 き)							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(再生クッション 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
軽油 ディーゼル(パトロール給油) 【910】	1.704	17.06	1.99	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.140	1.4					
【端数調整】	0.120	1.21					
[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) + (27.03/100×29,274/28,900+15.84/100×30,192/28,300+15.70/100×23,460/25,400+13.01/100×30,804/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×230,000/120,000+1.99/100×138/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,001.00							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クッション 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

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 25 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クッション 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
【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	6.602	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.889	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.905	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570
その他(機械)	1.346	10.38					
【労務】			18.33				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	13.639	105.2	8.06	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 【0.828】 【900】	4.553	35.12	2.95	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 【0.769】 【900】	4.689	36.17	2.63	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 【0.775】 【900】	3.587	27.67	2.16	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	4.240	32.7					
【材料】			75.95				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 25 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 (再生クラッシュラン RC-40 , ) (IV-1-①-1 , )							1 m2 当り 771.30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) クラッシュラン RC-40 【910】	56.826	438.3	74.21	753,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハートル)給油 【910】	2.506	19.33	1.50	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.188	1.45					
【端数調整】	0.030	0.22					
[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) + (8.06/100×29,274/28,900+2.95/100×23,460/25,400+2.63/100×30,192/28,300+2.16/100×30,804/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×345,000/753,000+1.50/100×138/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 771.30							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュラン 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

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 26 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 , ) (IV-1-①-1 , )							1 m2 当り 1,125.00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	4.530	50.96	7.99	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.616	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.620	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.918	10.33					
【労務】			37.08				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	9.360	105.3	16.31	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	3.126	35.17	5.97	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.218	36.2	5.32	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.461	27.69	4.37	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	2.904	32.67					
【材料】			51.35				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【第26号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (続 き)							
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 m2 当り 1,125.00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】	69.840	785.7	47.84	240,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	1.717	19.32	3.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.675	7.59					
【端数調整】	0.015	0.16					
[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) + (16.31/100×29,274/28,900+5.97/100×23,460/25,400+5.32/100×30,192/28,300+4.37/100×30,804/31,000)×37.08/(16.31 +5.97+5.32+4.37) + (47.84/100×618,000/240,000+3.03/100×138/138)×51.35/(47.84+3.03) + (100-11.57-37.08-51.35)/100} = 1,125.00							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工			[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【第27号 施工パッケージ(SP410240-0002)】							
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 )							1 m2 当り 2,038.00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】			1.89				
アスファルトフィニッシュ【ホイル】賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.043	21.26	1.21	14,800	15,900	TKQ683	土木事業単価表 P571
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.208	4.24	0.24	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】	0.196	4	0.22	3,250	3,620	TKQ605	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.190	3.88					
【労務】			17.50				
普通作業員 [0.828] 【900】	4.426	90.21	5.97	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.317	67.61	4.08	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.417	69.64	3.99	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.157	23.57	1.45	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	1.598	32.57					
【材料】			80.61				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 27 号 施工パッケージ(SP410240-0002) 】 (続 き)							
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)							1 m2 当り 2,038.00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】	76.840	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プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.228	147.3	7.93	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(ハトロ)給油 【910】	0.264	5.39	0.33	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.042	0.85					
【端数調整】	0.074	1.48					
[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 × 23,460/25,400 + 4.08/100 × 29,274/28,900 + 3.99/100 × 30,192/28,300 + 1.45/100 × 30,804/31,000) × 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 × 138/138) × 80.61 / (72.31 + 7.93 + 0.33) + (100 - 1.89 - 17.5 - 80.61) / 100 } = 2,038.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均 仕上り厚 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 28 号 施工パッケージ(SP410240-0003) 】							
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3.0m超, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 1,934.00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】			1.63				
アスファルトフィニッシュ【ハイム】賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.871	16.85	1.04	29,500	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P571
タイヤロー賃料 ; 質量13~14t 【B00】	0.140	2.7	0.16	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.138	2.66	0.16	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.228	4.41					
【労務】			12.02				
普通作業員 【0.828】 【900】	3.161	61.13	4.32	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	1.950	37.71	2.43	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 【0.769】 【900】	2.028	39.22	2.40	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.685	13.24	0.87	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	1.562	30.2					
【材料】			86.35				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 28 号 施工パッケージ(SP410240-0003) 】 (続 き)							
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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 1,934.00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
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	80.972	1,566	77.19	470,000	622,500	TT8410	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】	7.622	147.4	8.47	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(ハトロ#給油) 【910】	0.459	8.88	0.58	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.113	2.19					
【端数調整】	0.071	1.41					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,532.1 × { (1.04/100×31,200/29,500+0.16/100×5,030/4,550+0.16/100×4,870/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (4.32/100×23,460/25,400+2.43/100×29,274/28,900+2.40/100×30,192/28,300+0.87/100×30,804/31,000)×12.02/(4.32+ 2.43+2.40+0.87) + (77.19/100×622,500/470,000+8.47/100×117/103+0.58/100×138/138)×86.35/(77.19+8.47+0.58) + (100-1.63-12.02-86.35)/100} = 1,934.00							
[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] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 29 号 施工パッケージ(SP410260-0003) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 (平均幅員1.4~3.0m以下 , タックコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 2,564.00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【ハイム】賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	0.834	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・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.169	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】	0.159	4.07	0.20	3,250	3,620	TKQ605	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.146	3.75					
【労務】			15.67				
普通作業員 [0.828] 【900】	3.521	90.28	5.35	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778] 【900】	2.635	67.55	3.65	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.714	69.59	3.57	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.920	23.6	1.30	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	1.270	32.57					
【材料】			82.63				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 29 号 施工パッケージ(SP410260-0003) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000							1 m2 当り
(平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1)							2,564.00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
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ							
【910】	85.374	2,189	79.88	580,000	870,000	TT8106	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用							
【B00】	1.959	50.22	2.42	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(ハットロー給油)							
【910】	0.214	5.48	0.30	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.032	0.81					
【端数調整】							
	0.053	1.35					
[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)							
+ (5.35/100×23,460/25,400+3.65/100×29,274/28,900+3.57/100×30,192/28,300+1.30/100×30,804/31,000)×15.67/(5.35+							
3.65+3.57+1.30)							
+ (79.88/100×870,000/580,000+2.42/100×117/103+0.30/100×138/138)×82.63/(79.88+2.42+0.30)							
+ (100-1.7-15.67-82.63)/100) = 2,564.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均 仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 17 材料 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路築造工事

【 第 30 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000							1 m2 当り
(平均幅員3.0m超, タックコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1)							2,459.00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】							
			1.44				
アスファルトフィニッシュ(ホイール) 賃料 ; 舗装幅2.3~6m							
【B00】	0.682	16.76	0.92	29,500	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P571
タイヤロー賃料 ; 質量13~14t							
【B00】	0.108	2.66	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 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)							
【B00】	0.107	2.62	0.14	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571
その他(機械)							
	0.179	4.41					
【労務】							
			10.68				
普通作業員 [0.828]							
【900】	2.485	61.11	3.84	25,400	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778]							
【900】	1.533	37.7	2.16	28,900	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769]							
【900】	1.592	39.15	2.13	28,300	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775]							
【900】	0.536	13.18	0.77	31,000	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)							
	1.229	30.23					
【材料】							
			87.88				

いわき市

【 第 30 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000						1	m2 当り
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1							2,459.00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
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ							
【910】	89.020	2,189	84.70	580,000	870,000	TT8106	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用							
【B00】	2.046	50.3	2.57	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(ハートル給油)							
【910】	0.357	8.78	0.51	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.104	2.56					
【端数調整】							
	0.022	0.54					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,723.2 × {							
(0.92/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,550+0.14/100×4,870/4,480)×1.44/(0.92+0.14+0.14)							
+ (3.84/100×23,460/25,400+2.16/100×29,274/28,900+2.13/100×30,192/28,300+0.77/100×30,804/31,000)×10.68/(3.84+							
2.16+2.13+0.77)							
+ (84.70/100×870,000/580,000+2.57/100×117/103+0.51/100×138/138)×87.88/(84.70+2.57+0.51)							
+ (100-1.44-10.68-87.88)/100} = 2,459.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 17 材料 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							