

いわき市

令和 7 年度

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

工事部門	
工事番号	第 _____ 号

設 計 書

勿来区画整理事務所

設 計 書					所長	次長	係長	検算者	設計者
工 事 名	勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事	構 造 及 規 模	施工延長 L=57.0m 排水工 L=57.5m 路盤工 A=130.5㎡						
工 事 箇 所	いわき市錦町 地内								
工 事 費	設計金額 ￥ 8,470,000 ----- 工事価格 ￥ 7,700,000								
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。							

執行年度	令和 7 年度
工事名	勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事
変更回数	
単価適用年月日	令和07年09月15日 公共
歩掛適用年月日	令和07年01月 公共
機損適用年月日	令和07年01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06年度 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

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		8,470,000	H00100	
本工事費						
	1	式		8,470,000	H00200	
道路改良工事02						
	1	式		8,470,000	K0003	
合計						
				8,470,000	Q00001	

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		8,470,000	K0003	
区画道路10-5号線道路築造工事	1	式		3,658,335	U005000	処: 79,950
道路土工	1	式		257,722	V300180	
掘削工	1	式		101,161	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	22.1	m3	1,269	28,044	SP210100-0002 P 1号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 小規模	32.7	m3	2,236	73,117	SP210030-0001 P 2号	Ⅱ-1-③-1
路体盛土工	1	式		141,440	W804022	
埋戻し 小規模 土砂	33.2	m3	4,041	134,161	SP210410-0001 P 3号	Ⅱ-1-③-12
タンパ締め	4.3	m3	1,693	7,279	SP210450-0001 P 4号	Ⅱ-1-③-12
残土処理工	1	式		15,121	W201006	
土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 1.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	13.1	m3	1,021	13,375	SP210110-0001 P 5号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受け入れ地での処理	13.1	m3	133.3	1,746	SP210610-0001 P 6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
構造物撤去工	1	式		371,090	V100650	処: 79,950
排水構造物撤去工	1	式		278,294	W500010	処: 60,150
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	17.1	m3	11,150	190,665	S824010-0004 単 1号	Ⅵ-1-④-1
搬運機 コックリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	17.1	m3	1,607	27,479	SP227010-0003 P 7号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コックリート塊(無筋) (株)高崎グリーン	40.1	t	1,500	60,150	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 60,150
構造物取壊し工	1	式		92,796	W108070	処: 19,800
舗装版破砕工	1	式		55,355	X512060	処: 11,700
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	57.1	m2	614.5	35,087	SP430310-0001 P 8号	Ⅳ-3-②-1
搬運機 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 付損耗費(良好)含む	2.8	m3	3,060	8,568	SP227010-0004 P 9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)鷺研り 北の作処理場	6.5	t	1,800	11,700	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 11,700
構造物取り壊し工 (歩道境界ブロック)	1	式		37,441	X108210	処: 8,100

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 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	2.3	m3	11,150	25,645	S824010-0001 単 2 号	VI-1-④-1
葺運搬 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 夕付損耗費(良好)含む	2.3	m3	1,607	3,696	SP227010-0003 P 7 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クレーン	5.4	t	1,500	8,100	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 8,100
排水構造物工	1	式		2,707,114	V500010	
作業土工 街渠併管床掘	1	式		64,546	W200014	
床掘り 土砂 小規模	8.1	m3	2,236	18,111	SP210030-0001 P 2 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	5.4	m3	4,041	21,821	SP210410-0001 P 3 号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	7.1	m3	2,150	15,265	TT8350	土木事業単価表 P181
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 1.0km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	8.1	m3	1,021	8,270	SP210110-0001 P 5 号	II-1-②-1
整地 残土受け入れ地での処理	8.1	m3	133.3	1,079	SP210610-0001 P 6 号	II-1-②-1
側溝工	1	式		1,245,007	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 基礎砕石施工有	37.3	m	14,090	525,557	S821420-0001 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 基礎砕石施工有	20.2	m	14,080	284,416	S821420-0003 単 4 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	1.69	m3	30,610	51,730	SP240010-0001 P 10 号	II-4-①-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	104	枚	1,566	162,864	S821430-0001 単 5 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	11	枚	20,040	220,440	S821430-0002 単 6 号	VI-1-⑥-1
1種L型側溝工	1	式		479,723	W	
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワツヤン RC-40 均し基礎コンクリート不要	55.1	m	5,277	290,762	SP422510-0007 P 11 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	3.63	m3	30,610	111,114	SP240010-0002 P 12 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7.7	m2	10,110	77,847	SP240210-0001 P 13 号	II-4-②-1
1種L型側溝工 (乗り入れ部)	1	式		18,916	W	
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワツヤン RC-40 均し基礎コンクリート不要	1.4	m	6,535	9,149	SP422510-0001 P 14 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	0.22	m3	30,610	6,734	SP240010-0002 P 12 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	0.3	m2	10,110	3,033	SP240210-0001 P 13号	II-1-②-1
街渠樹工	1	式		898,922	W101002	
プレキャスト集水樹 据付 400kgを超え600kg以下 基礎砕石有り	9	基	7,572	68,148	SP222800-0001 P 15号	II-2-⑩-1
路面排水樹 グレーチング込み	9	基	82,000	738,000	L0005	見積
硬質塩化ビニル管 呼び径150mm	21.6	m	3,998	86,356	C100600-0006 C 1号	下水標準 第1巻 P28
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	9	孔	713.2	6,418	SP224410-0001 P 16号	II-2-⑮-1
舗装工	1	式		125,225	V500310	
路盤工	1	式		125,225	W	
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	124.1	m2	952.7	118,230	SP410031-0003 P 17号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クッション RC-40	6.4	m2	1,093	6,995	SP410031-0001 P 18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
安全管理工	1	式		197,184	V300180	
交通誘導員	1	式		197,184	W208012	
交通誘導警備員B	12	人日	16,432	197,184	S010210-0001 単 7号	II-5-21-1
直接工事費計				3,658,335	P0000001	
共通仮設費計	1	式		722,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		722,000	H00803	
共通仮設費率分 3,658,335*19.17%*1.03	1	式		722,000	Q00910	
純工事費	1	式		4,380,335	H00600	
現場管理費 4,380,335*40.91%*1.05	1	式		1,881,000	Q00601	
工事原価	1	式		6,261,335	H00500	
一般管理費等 6,261,335*23.09%+2,504-9,581	1	式		1,438,665	Q00501	
工事価格	1	式		7,700,000	H00400	

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 1 号 施工単価表(S824010-0004) 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策必要) (VI-1-④-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	11,143.15	11,143.15	TTDH11_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.85	Z3000004			
計				11,150	P0000001			
単位当たり				11,150	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA(DHc) 土木工事標準単価 8,571.66=FUNC_TANKA(TTDH11_M) (DHH)=(K1) 補正 1.3=1.3 (DHT)=(dht)×(DHH) 設計単価 11,143.15=8571.66×1.3								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 2 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策必要) (VI-1-④-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	11,143.15	11,143.15	TTDH11_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.85	Z3000004			
計				11,150	P0000001			
単位当たり				11,150	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA(DHc) 土木工事標準単価 8,571.66=FUNC_TANKA(TTDH11_M) (DHH)=(K1) 補正 1.3=1.3 (DHT)=(dht)×(DHH) 設計単価 11,143.15=8571.66×1.3								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 (S821430-0001) 】						
蓋版据付け コンクリ-鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)						1 枚 当り
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-製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	395.2	395.2	TTDG49_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)
勾配調整型側溝C747<歩道用>用蓋 VICF300 L500 33kg/枚 【B00】	1	枚	1,170	1,170	TT4160	土木事業単価表 P326
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.8	Z3000004	
計				1,566	P0000001	
単位当たり				1,566	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 395.2=FUNC_TANKA(TTDG49_M) (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-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			

【 第 6 号 施工単価表 (S821430-0002) 】						
蓋版据付け コンクリ-鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)						1 枚 当り
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-製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	395.2	395.2	TTDG49_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)
ダクタイルグレーチング VII-1f-b-300B (T-2)	1	枚	19,640	19,640	L0002	見積
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.8	Z3000004	
計				20,040	P0000001	
単位当たり				20,040	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 395.2=FUNC_TANKA(TTDG49_M) (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-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 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 9 号 施工単価表(SN2401-0002) 】						
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② (高炉セメントB種 ,) (福島独自 ,)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	1	m3	20,200	20,200	TT8600	土木事業単価表 P82
高炉セメントB種使用割増額 18 【910】	1	m3	200	200	TT8271	土木事業単価表 P84
計				20,400	P0000001	
単位当たり				20,400	P0000002	
[条件] [N1] = 4 生コンの規格 18-8-40 60% ② [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し		[N2] = 2 [N4] = 1	コンクリート種別 高炉セメントB種 小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 1 号 施工単価表(JGS0005-0003) 】						
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P480 ,)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径150mm 【C00】	1	m	3,998.4	3,998	TTGC01_M	土木事業単価表 P774 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				3,998	P0000001	
単位当たり				3,998	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 3,998.4=FUNC_TANKA(TTGC01_M) (SjH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1						
[条件] [A] = 1 規格・仕様 呼び径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 1 [D] = 1	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業無			

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】								1 m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準								1,269.00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】			27.26					
バックホウ 排対型:2次基準 加ワ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	25.429	322.7	27.26	7,700	7,520	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			61.70					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	63.507	805.9	61.70	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			11.04					
軽油 ミローラー(パトロール給油) 【910】	11.017	139.8	11.04	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.047	0.6						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,212.3 × { (27.26/100 × 7,520/7,700) × 27.26/27.26 + (61.70/100 × 29,848/27,700) × 61.70/61.70 + (11.04/100 × 140/134) × 11.04/11.04 + (100 - 27.26 - 61.70 - 11.04) / 100} = 1,269.00								
[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 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】								1 m3 当り
床掘り 土砂 小規模								2,236.00円
(II-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			19.87					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 加ワ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.819	420.8	19.87	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13	
【労務】			72.99					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.798	934.6	39.96	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	32.089	717.5	33.03	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			7.14					
軽油 ミローラー(パトロール給油) 【910】	7.241	161.9	7.14	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.053	1.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,170.7 × { (19.87/100 × 8,460/8,670) × 19.87/19.87 + (39.96/100 × 29,848/27,700 + 33.03/100 × 23,920/23,900) × 72.99/(39.96 + 33.03) + (7.14/100 × 140/134) × 7.14/7.14 + (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14) / 100} = 2,236.00								
[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 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP210610-0001) 】								1	m3 当り
整地 残土受け入れ地での処理									133.30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】			23.13						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排対型同値 【B00】	24.081	32.1	23.13	8,800	9,900	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)		
【労務】			51.64						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.500	68.65	51.64	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			25.23						
軽油 マイクロ(パ)トル給油 【910】	24.396	32.52	25.23	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.023	0.03							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100 × 9,900/8,800) × 23.13/23.13 + (51.64/100 × 29,848/27,700) × 51.64/51.64 + (25.23/100 × 140/134) × 25.23/25.23 + (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23)/100} = 133.30									
[条件] 【J1】 = 1 作業区分 残土受け入れ地での処理									

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP227010-0003) 】								1	m3 当り
搬運機 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 , 燃料消耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									1,607.00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】			41.69						
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.743	622.6	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			43.88						
運転手(一般) [0.793] 【900】	47.299	760.1	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			14.43						
軽油 マイクロ(パ)トル給油 【910】	13.889	223.2	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.069	1.1							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 燃料消耗費(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') = 1,480.7 × { (41.69/100 × 20,847/20,667) × 41.69/41.69 + (43.88/100 × 26,208/22,400) × 43.88/43.88 + (14.43/100 × 140/134) × 14.43/14.43									

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP422510-0001) 】							
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満)							1 m 当り
(再生クワッチャン RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)							6,535.00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】			0.50				
バックホ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.423	27.66	0.50	8,800	9,900	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
【労務】			67.28				
普通作業員 [0.828] 【900】	22.357	1,461	29.68	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	13.676	893.7	16.72	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	13.962	912.4	16.09	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.087	71.01	1.34	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	2.761	180.4					
【材料】			32.22				
歩車道境界ブロック II-E-a-D5 L=600mm	43.871	2,867	30.69	1,500	2,850	L0008	見積
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	1.490	97.38	1.08	1,200	2,200	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミコーリ(パトロール給油) 【910】	0.354	23.12	0.45	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP422510-0001) 】 (続 き)							
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満)							1 m 当り
(再生クワッチャン RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)							6,535.00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】	0.019	1.33					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,918.4 × { (0.50/100×9,900/8,800)×0.50/0.50 + (29.68/100×23,920/23,900+16.72/100×31,408/28,900+16.09/100×30,784/26,700+1.34/100×29,848/27,700)×67.28/(29.68+16.72+16.09+1.34) + (30.69/100×2,850/1,500+1.08/100×2,200/1,200+0.45/100×140/134)×32.22/(30.69+1.08+0.45) + (100-0.5-67.28-32.22)/100} = 6,535.00							
[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 ブロック規格 各種(600mm以下、50kg未満) [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クワッチャン RC-40			

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP222800-0001) 】							
プレキャスト集水樹 据付 400kgを超え600kg以下 (基礎砕石有り ,) (II-2-⑩-1 ,)							1 基 当り 7,572.00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】			10.56				
バックホ[カー型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	8.700	658.8	8.52	5,810	6,290	TK9206	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	2.083	157.7					
【労務】			87.21				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	31.564	2,390	31.06	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	22.108	1,674	23.42	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	12.435	941.6	12.13	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	4.056	307.1	3.73	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	16.825	1,274					
【材料】			2.23				
軽油 ミコーラー(パトロール給油) 【910】	1.774	134.3	1.80	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.424	32.09					

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP222800-0001) 】 (続 き)							
プレキャスト集水樹 据付 400kgを超え600kg以下 (基礎砕石有り ,) (II-2-⑩-1 ,)							1 基 当り 7,572.00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】	0.031	2.41					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,143.1 × { (8.52/100×6,290/5,810)×10.56/8.52 + (31.06/100×29,848/27,700+23.42/100×23,920/23,900+12.13/100×31,408/28,900+3.73/100×30,784/26,700)×87.21/31.06+23.42+12.13+3.73) + (1.80/100×140/134)×2.23/1.80 + (100-10.56-87.21-2.23)/100} = 7,572.00							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 有り				[J2] = 4 製品質量(kg/基) 400kgを超え600kg以下 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 17 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									952.70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】			5.62						
小型バックホ[ロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.770	26.39	2.91	3,410	3,940	TK9220	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	2.320	22.1	2.55	3,540	3,910	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)									
	0.149	1.42							
【労務】			72.88						
普通作業員 [0.828] 【900】	25.139	239.5	30.50	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	23.365	222.6	26.32	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	13.236	126.1	13.94	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)									
	1.849	17.62							
【材料】			21.50						
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	29.317	279.3	19.41	120,000	220,000	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミコロー(バトロール給油) 【910】	1.747	16.64	2.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SP410031-0003) 】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工									952.70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		
その他(材料)	0.086	0.82							
【端数調整】	0.022	0.21							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 784.89 × { (2.91/100×3,940/3,410+2.55/100×3,910/3,540)×5.62/(2.91+2.55) + (30.50/100×23,920/23,900+26.32/100×29,848/27,700+13.94/100×30,784/26,700)×72.88/(30.50+26.32+13.94) + (19.41/100×220,000/120,000+2.03/100×140/134)×21.50/(19.41+2.03) + (100-5.62-72.88-21.5)/100} = 952.70									
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュ 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

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 18 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							
(再生クワッチャレン RC-40) (IV-1-①-1)							
1 m2 当り 1,093.00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】			5.62				
小型バックホ[ローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.414	26.39	2.91	3,410	3,940	TK9220	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
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】	2.022	22.1	2.55	3,540	3,910	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
その他(機械)							
	0.130	1.42					
【労務】			72.88				
普通作業員 [0.828] 【900】	21.912	239.5	30.50	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.366	222.6	26.32	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	11.537	126.1	13.94	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)							
	1.612	17.62					
【材料】			21.50				
再生骨材(骨材) クワッチャレン RC-40 【910】	38.326	418.9	19.41	120,000	330,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミコロー(パトロール給油) 【910】	1.522	16.64	2.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

勿来錦第一 区画道路10-5号線道路築造工事

【 第 18 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							
(再生クワッチャレン RC-40) (IV-1-①-1)							
1 m2 当り 1,093.00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)							
	0.111	1.21					
【端数調整】							
	0.048	0.52					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 784.89 × { (2.91/100×3,940/3,410+2.55/100×3,910/3,540)×5.62/(2.91+2.55) + (30.50/100×23,920/23,900+26.32/100×29,848/27,700+13.94/100×30,784/26,700)×72.88/(30.50+26.32+13.94) + (19.41/100×330,000/120,000+2.03/100×140/134)×21.50/(19.41+2.03) + (100-5.62-72.88-21.5)/100} = 1,093.00							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャレン 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

ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダクタイトグレーチング VII-II-b-300B (T-2)		枚	19,640		L0002	見積
路面排水柵 グレーチング込み		基	82,000		L0005	見積
歩車道境界ブロック II-E-a-M1 L=600mm		本	1,600		L0006	見積
歩車道境界ブロック II-E-a-D5 L=600mm		本	2,850		L0008	見積