

いわき市

工事部門	
工事番号	第 _____ 号

令和 7 年度

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外 1 線道路舗装工事

設 計 書

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 都市計画道路錦東幹線外 1 線道路舗装工事	構 造 及 規 模	施工延長 L=197.3m 排水工 L=40.3m 舗装工 A=638.4m ²						
工 事 箇 所	いわき市錦町 地内								
工 事 費	設計金額 ￥ 26,422,000 工事価格 ￥ 24,020,000								
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。								

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装工事02	1	式		26,422,000	K0002	
都市計画道路錦東幹線道路舗装工	1	式		10,587,387	U005000	
道路土工	1	式		329,507	V300180	
掘削工	1	式		49,556	W104010	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	143.3	m3	334.8	47,976	SP210100-0002 P 1号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 小規模	0.7	m3	2,258	1,580	SP210030-0001 P 2号	Ⅱ-1-③-1
残土処理工	1	式		75,513	W201006	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 欠損消耗費(良好)含む	144	m3	392.5	56,520	SP210110-0002 P 3号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	144	m3	131.9	18,993	SP210610-0001 P 4号	Ⅱ-1-②-1
路床盛土工	1	式		204,438	W804012	
路床盛土 2.5m未満	20.7	m3	6,598	136,578	SP210520-0001 P 5号	Ⅱ-1-②-1
岩ズリ	26.1	m3	2,600	67,860	L0004	見積

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
排水構造物工	1	式		473,060	V500010	
街渠柵工	1	式		174,850	W	
プレキャスト集水柵 据付 200kgを超え400kg以下 基礎砕石有り	2	基	6,458	12,916	SP222800-0001 P 6号	Ⅱ-2-⑩-1
路面排水柵 グレーチング込み 400×400×600 (10%) 250kg	2	基	48,000	96,000	L0007	見積
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m未満 時間制約無 夜間作業無	8.2	m	5,211	42,730	JGS0005-0001 J 1号	下水標準 第1巻 P466
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深50mm～200mm未満	2	孔	8,866	17,732	SP224430-0002 P 7号	Ⅱ-2-⑮-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1	m3	2,400	2,400	TT8350	土木事業単価表 P181
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	0.04	m3	30,820	1,232	SP240010-0001 P 8号	Ⅱ-4-①-1
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.8	m3	2,300	1,840	TT8454	土木事業単価表 P211
1種L型側溝工 標準部	1	式		230,579	W208012	
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	21.7	m	6,401	138,901	SP422510-0001 P 9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	1.67	m3	30,820	51,469	SP240010-0001 P 8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	3.9	m2	10,310	40,209	SP240210-0001 P 10号	II-4-②-1
1種L型側溝工 乗入れ部	1	式		67,631	W208012	
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	5.4	m	8,466	45,716	SP422510-0002 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	0.41	m3	30,820	12,636	SP240010-0001 P 8号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.9	m2	10,310	9,279	SP240210-0001 P 10号	II-4-②-1
植栽工	1	式		1,001,222	V300180	
植栽ブロック設置工	1	式		1,001,222	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)	142.3	m	7,036	1,001,222	SP422520-0001 P 12号	IV-2-③-1
舗装工	1	式		8,111,316	V500310	
路盤工	1	式		663,806	W208012	
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	470.7	m2	1,030	484,821	SP410031-0001 P 13号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	136.8	m2	1,177	161,013	SP410031-0002 P 14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
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	23	m2	781.4	17,972	SP410030-0001 P 15号	IV-1-①-1
特殊ブロック設置工	1	式		7,328,798	W208012	
特殊ブロック舗装 設置 30cm×30cm	360.6	m2	13,410	4,835,646	SP422530-0001 P 16号	IV-2-④-1
特殊ブロック舗装 設置 30cm×30cm	136.8	m2	13,920	1,904,256	SP422530-0003 P 17号	IV-2-④-1
特殊ブロック舗装 設置 30cm×30cm	30.8	m2	19,120	588,896	SP422530-0002 P 18号	IV-2-④-1
舗装工	1	式		118,712	W	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アコソ(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.20	79.3	m2	1,497	118,712	SP410261-0001 P 19号	IV-1-②-1
安全管理工	1	式		672,282	V500310	
交通誘導員	1	式		672,282	W000042	
交通誘導警備員B	39	人日	17,238	672,282	S010210-0001 単 1号	II-5-21-1
都市計画道路須賀三枚儀線道路築造工事	1	式		639,716	U005000	

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
道路土工	1	式		135,892	V300180	
掘削工	1	式		21,707	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	15.7	m3	1,282	20,127	SP210100-0001 P 20号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 小規模	0.7	m3	2,258	1,580	SP210030-0001 P 2号	Ⅱ-1-③-1
残土処理工	1	式		15,445	W201006	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 0.2km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	16.4	m3	809.9	13,282	SP210110-0001 P 21号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	16.4	m3	131.9	2,163	SP210610-0001 P 4号	Ⅱ-1-②-1
路床盛土工	1	式		98,740	W804012	
路床盛土 2.5m未満	10	m3	6,598	65,980	SP210520-0001 P 5号	Ⅱ-1-②-1
岩ズリ	12.6	m3	2,600	32,760	L0004	見積
排水構造物工	1	式		235,250	V500010	
街渠柵工	1	式		86,622	W	

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
プレキャスト集水柵 据付 200kgを超え400kg以下 基礎砕石有り	1	基	6,458	6,458	SP222800-0001 P 6号	Ⅱ-2-⑩-1
路面排水柵 グレーチング込み 400×400×600, (10%) 250kg	1	基	48,000	48,000	L0007	見積
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m未満 時間制約無 夜間作業無	3.9	m	5,211	20,322	JGS0005-0001 J 1号	下水標準 第1巻 P466
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深50mm~200mm未満	1	孔	8,866	8,866	SP224430-0002 P 7号	Ⅱ-2-⑮-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.6	m3	2,400	1,440	TT8350	土木事業単価表 P181
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	0.02	m3	30,820	616	SP240010-0001 P 8号	Ⅱ-4-①-1
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.4	m3	2,300	920	TT8454	土木事業単価表 P211
2種L型側溝工 標準部	1	式		77,638	W208012	
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	8.4	m	6,401	53,768	SP422510-0001 P 9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	0.44	m3	30,820	13,560	SP240010-0001 P 8号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2	10,310	10,310	SP240210-0001 P 10号	Ⅱ-4-②-1
2種L型側溝工 乗入れ部	1	式		70,990	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
歩道境界ブロック設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クワッシュン RC-40 均し基礎コンクリート不要	4.8	m	8,466	40,636	SP422510-0002 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	0.55	m3	30,820	16,951	SP240010-0001 P 8号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.3	m2	10,310	13,403	SP240210-0001 P 10号	II-4-②-1
舗装工	1	式		199,622	V500310	
路盤工	1	式		40,578	W208012	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッシュン RC-40	30.9	m2	1,030	31,827	SP410031-0001 P 13号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシュン RC-40	11.2	m2	781.4	8,751	SP410030-0001 P 15号	IV-1-①-1
特殊ブロック設置工	1	式		122,368	W208012	
特殊ブロック舗装設置 30cm×30cm	6.4	m2	19,120	122,368	SP422530-0002 P 18号	IV-2-④-1
舗装工	1	式		36,676	W	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.20	24.5	m2	1,497	36,676	SP410261-0001 P 19号	IV-1-②-1
安全管理工	1	式		68,952	V500310	

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
交通誘導員	1	式		68,952	W000042	
交通誘導警備員B	4	人日	17,238	68,952	S010210-0001 単 1号	II-5-21-1
直接工事費計				11,227,103	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,553,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		2,553,000	H00803	
共通仮設費率分 11,227,103*22.51%*1.01	1	式		2,553,000	Q00910	
純工事費	1	式		13,780,103	H00600	
現場管理費 13,780,103*43.66%*1.02	1	式		6,136,000	Q00601	
工事原価	1	式		19,916,103	H00500	
一般管理費等 19,916,103*20.59%+7,966-4,794	1	式		4,103,897	Q00501	
工事価格	1	式		24,020,000	H00400	
消費税等相当額 24,020,000*10.00%	1	式		2,402,000	Q00401	

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 1 号 施工単価表 (JGS0005-0001) 】						
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 1 m 当り						
(施工規模20m未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P466 ,)						
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200mm 【C00】	1	m	5,210.59	5,210.59	TTGC02_7M	土木事業単価表 P774 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.41	Z3T00004	
計				5,211	P0000001	
単位当たり				5,211	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S)j c) 市場単価 4,736.9=FUNC_TANKA(TTGC02_7M) (S)j h)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1+10÷100)×1×1 (S)j t)=(s jt)×(S)j h) 設計単価 5,210.59=4736.9×1.1						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [B] = 2 施工規模 施工規模20m未満 [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

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0002) 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 1 m3 当り							
(押土無し , 障害無し) (II-1-②-1 ,) 334.80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】			42.72				
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	42.294	141.6	42.72	20,100	20,100	TM802002421	P2-1-12
【労務】			37.91				
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	39.994	133.9	37.91	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			19.37				
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	17.652	59.1	19.37	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.060	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 331.59 × { (42.72/100×20,100/20,100)×42.72/42.72 + (37.91/100×30,804/28,900)×37.91/37.91 + (19.37/100×127/138)×19.37/19.37 + (100-42.72-37.91-19.37)/100} = 334.80							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 1 施工方法 オープンカット [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J5] = 1 障害の有無 障害無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満							

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ(SP210610-0001) 】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理									131.90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】			22.45						
バックホ【クローラ型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.859	31.47	22.45	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568		
【労務】			52.33						
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	53.730	70.87	52.33	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
【材料】			25.22						
軽油 ミローラー(ハートル給油) 【910】	22.358	29.49	25.22	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.053	0.07							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 127.07 × { (22.45/100 × 9,710/8,800) × 22.45/22.45 + (52.33/100 × 30,804/28,900) × 52.33/52.33 + (25.22/100 × 127/138) × 25.22/25.22 + (100 - 22.45 - 52.33 - 25.22)/100} = 131.90									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210520-0001) 】								1	m3 当り
路床盛土 2.5m未満									6,598.00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】			0.76						
振動ロー(舗装用・ハンドガット式) 0.8-1.1t 排対型同値【B00】	0.801	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 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	87.936	5,802	89.34	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	10.997	725.6	9.64	28,300	31,212	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 ミローラー(ハートル給油) 【910】	0.247	16.33	0.26	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.019	1.21							
[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 × 24,174/25,400 + 9.64/100 × 31,212/28,300) × 98.98/(89.34 + 9.64) + (0.26/100 × 127/138) × 0.26/0.26 + (100 - 0.76 - 98.98 - 0.26)/100} = 6,598.00									
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満									

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【第7号 施工パッケージ(SP224430-0002)】								1 孔 当り
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下								8,866.00円
(削孔深50mm~200mm未満,) (II-2-⑮-1,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			2.03					
コンクリート穿孔機[電動式コホ-リングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.016	90.09	1.05	752	752	TM11700352	P2-1-95	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	0.712	63.14	0.60	490	601	TK0602	土木事業単価表 P564	
その他(機械)	0.398	35.28						
【労務】			47.24					
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	28.852	2,558	27.04	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	6.815	604.2	7.40	25,400	24,174	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 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	4.120	365.3	3.97	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	9.148	811.1						
【材料】			50.73					
ダイヤモンドビット 8インチ 実外径204.0mm コンクリート削孔用 【B00】	47.079	4,174	48.65	52,800	52,800	TT7318	土木事業単価表 P373	
レキ-ュー-ガソリン スタント 【910】	1.465	129.9	1.69	154	138	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【第7号 施工パッケージ(SP224430-0002)】 (続 き)								1 孔 当り
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下								8,866.00円
(削孔深50mm~200mm未満,) (II-2-⑮-1,)								
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)	0.376	33.34						
【端数調整】	0.019	1.65						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,580 × { (1.05/100×752/752+0.60/100×601/490)×2.03/(1.05+0.60) + (27.04/100×31,212/28,300+7.40/100×24,174/25,400+3.97/100×33,252/31,000)×47.24/(27.04+7.40+3.97) + (48.65/100×52,800/52,800+1.69/100×138/154)×50.73/(48.65+1.69) + (100-2.03-47.24-50.73)/100} = 8,866.00								
[条件] [J1] = 9 削孔径 180mm以上200mm以下			[J2] = 1	削孔深さ 50mm以上200mm未満				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
(II-4-②-1)							10,310.00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 [0.882][R8/2/28まで0.898] 【900】	47.866	4,935	46.66	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	23.434	2,416	25.14	25,400	24,174	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 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	9.990	1,030	9.51	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)							
	18.681	1,926					
【端数調整】							
	0.029	3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × (
(46.66/100×31,416/30,000+25.14/100×24,174/25,400+9.51/100×33,252/31,000)×100.00/(46.66+25.14+9.51)							
+ (100-100)/100) = 10,310.00							
[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 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP422510-0002) 】							
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満)							1 m 当り
(再生クラッシュラン RC-40 ,均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)							8,466.00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】	0.318	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 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	17.423	1,475	29.23	25,400	24,174	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 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	11.176	946.2	16.63	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	10.932	925.5	15.82	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	0.868	73.5	1.30	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)							
	2.188	185.2					
【材料】			33.15				
歩車道境界ブロック D5 L=0.6m 34kg	55.622	4,709	31.72	1,680	4,702	L0006	見積
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	1.200	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(パトロール給油) 【910】	0.248	20.99	0.43	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 12 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 RC-40 , ②18-8-40(高)) (IV-2-③-1)							7,036.00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 ミロラー(ハトラー給油) 【910】	0.253	17.77	0.29	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.046	3.23					
[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 + (28.62/100×24,174/25,400+15.24/100×33,252/31,000+13.42/100×31,212/28,300+11.70/100×31,416/30,000)×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+0.29/100×127/138)×23.80/(13.62+9.20+0.69+0.29) + (100-0.32-75.88-23.8)/100} = 7,036.00							
[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 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 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							1 m2 当り
(再生クラッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1)							1,030.00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				
小型バックリ 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	2.488	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
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】	1.603	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567
その他(機械)	0.197	2.03					
【労務】			75.15				
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	23.971	246.9	27.03	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	14.534	149.7	15.84	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	12.437	128.1	15.70	25,400	24,174	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 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	11.612	119.6	13.01	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	3.120	32.14					
【材料】			19.85				
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	28.340	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 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【第13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								1,030.00円
(再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	1.524	15.7	1.99	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.136	1.4						
【端数調整】	0.038	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 × 30,804/28,900 + 15.84/100 × 31,212/28,300 + 15.70/100 × 24,174/25,400 + 13.01/100 × 33,252/31,000) × 75.15 / (27 .03 + 15.84 + 15.70 + 13.01) + (17.77/100 × 230,000/120,000 + 1.99/100 × 127/138) × 19.85 / (17.77 + 1.99) + (100 - 5 - 75.15 - 19.85) / 100} = 1,030.00								
[条件] [J1] = 100.000 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 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【第14号 施工パッケージ(SP410031-0002)】								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工								1,177.00円
(再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【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	2.178	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】	1.403	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567	
その他(機械)	0.172	2.03						
【労務】			75.15					
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	20.977	246.9	27.03	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	12.719	149.7	15.84	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	10.884	128.1	15.70	25,400	24,174	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 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	10.161	119.6	13.01	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	2.731	32.14						
【材料】			19.85					
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	37.205	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 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【第14号 施工パッケージ(SP410031-0002)】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(再生クワッション RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)									1,177.00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(パトロール給油) 【910】	1.334	15.7	1.99	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.175	2.06							
【端数調整】	0.061	0.73							
[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) + (27.03/100×30,804/28,900+15.84/100×31,212/28,300+15.70/100×24,174/25,400+13.01/100×33,252/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×345,000/120,000+1.99/100×127/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,177.00									
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッション 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 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【第15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									
(再生クワッション RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)									781.40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	6.517	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】	0.878	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】	0.893	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570		
その他(機械)	1.328	10.38							
【労務】			18.33						
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	14.167	110.7	8.06	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	4.631	36.19	2.95	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	4.785	37.39	2.63	28,300	31,212	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 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	3.823	29.87	2.16	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	4.390	34.3							
【材料】			75.95						

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 15 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 781.40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】	56.092	438.3	74.21	753,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	2.277	17.79	1.50	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.184	1.44					
【端数調整】	0.035	0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,480/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49) + (8.06/100×30,804/28,900+2.95/100×24,174/25,400+2.63/100×31,212/28,300+2.16/100×33,282/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×345,000/753,000+1.50/100×127/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 781.40							
[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 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP422530-0001) 】							
特殊ブロック舗装 設置 30cm×30cm (IV-2-④-1 ,)							1 m2 当り 13,410.00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】			24.26				
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	5.585	748.9	7.23	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ブロック工 [0.849][R8/2/28まで0.835] 【900】	5.724	767.6	6.43	29,200	32,028	TR0220	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 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	3.221	431.9	3.70	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	1.163	156	1.30	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)	4.709	631.5					
【材料】			75.74				
特殊ブロック ジョイント平板 30cm×30cm×6cm	79.575	10,671	75.74	730	945	L0001	見積
【端数調整】	0.023	3.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,884 × { (7.23/100×24,174/25,400+6.43/100×32,028/29,200+3.70/100×33,252/31,000+1.30/100×31,212/28,300)×24.26/(7.23+ 6.43+3.70+1.30) + (75.74/100×945/730)×75.74/75.74 + (100-24.26-75.74)/100} = 13,410.00							

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 19 号 施工パッケージ(SP410261-0001) 】 (続 き)							
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 1,497.00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
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	9.833	147.2	8.87	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	0.350	5.24	0.39	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.039	0.59					
【端数調整】	0.027	0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,461.6 × { (1.95/100×15,200/15,200+0.38/100×3,830/3,540)×2.61/(1.95+0.38) + (9.24/100×24,174/25,400+6.17/100×31,212/28,300+4.19/100×30,804/28,900+2.24/100×33,252/31,000)×24.46/(9.24+ 6.17+4.19+2.24) + (63.63/100×387,000/384,000+8.87/100×117/103+0.39/100×127/138)×72.93/(63.63+8.87+0.39) + (100-2.61-24.46-72.93)/100} = 1,497.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 3 [J4] = 3	平均幅員 1.4m以上 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路錦東幹線外1線道路舗装工事

【 第 20 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準 (II-1-②-1)							1 m3 当り 1,282.00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	25.172	322.7	26.01	7,520	7,520	TM502002121	P2-1-10
【労務】			62.89				
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	64.883	831.8	62.89	28,900	30,804	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 マイクロ(ハートル給油) 【910】	9.883	126.7	11.10	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.062	0.8					
[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 + (62.89/100×30,804/28,900)×62.89/62.89 + (11.10/100×127/138)×11.10/11.10 + (100-26.01-62.89-11.1)/100} = 1,282.00							
[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

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
特殊ブロック ジョイント平板 30cm×30cm×6cm		枚	945		L0001	見積
特殊ブロック ジョイント平板 30cm×30cm×8cm		枚	990		L0002	見積
特殊ブロック 視覚障害者誘導ブロック 30cm×30cm×6cm		枚	1,450		L0003	見積
岩ズリ		m3	2,600		L0004	見積
歩車道境界ブロック M1 L=0.6m 42kg		本	1,600		L0005	見積
歩車道境界ブロック D5 L=0.6m 34kg		本	2,850		L0006	見積
路面排水柵 グレーチング込み 400×400×600, (10%) 250kg		基	48,000		L0007	見積