

い わ き 市

工事部門	
工事番号	第 号

令和 6 年度

勿来錦第一
都市計画道路須賀三枚箴線外 2 線道路築造工事
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 都市計画道路須賀三枚箴線外 2 線道路築造工事		構 造 及 規 模	施工延長 L = 112.1m 排水工 L = 112.1m 宅地整地工 A = 749 m ²						
工 事 箇 所	いわき市錦町 地内									
工 事 費	設計金額 ¥ 9,890,100 ----- 工事価格 ¥ 8,991,000									
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勿来常磐線外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、特記仕様書及び福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。							

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外 2 線道路築造工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年09月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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（改） 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	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

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2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		9,890,100	H00100	
本工事費	1	式		9,890,100	H00200	
道路改良工事01	1	式		9,890,100	K0005	
合計				9,890,100	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01	1	式		9,890,100	K0005	
道路築造工事 都市計画道路 須賀三枚箴線	1	式		1,533,392	U	
土工	1	式		141,138	V	
掘削工	1	式		37,432	W	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	99.4	m3	334	33,199	SP210100-0003 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	14.4	m3	294	4,233	SP210030-0002 P 2 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻工	1	式		26,465	W	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	8.7	m3	3,042	26,465	SP210410-0003 P 3 号	Ⅱ-1-③-12
残土処理工	1	式		77,241	W	
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 々々損耗費(良好)含む	104.1	m3	509	52,986	SP210110-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1

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
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	104.1	m3	233	24,255	SP210510-0004 P 5 号	II-1-㉔-1
排水工	1	式		992,106	V	
側溝工	1	式		518,582	W	
U型側溝据付け 道路用1種 300B 300×400×2000 III-A-H-300B 基礎碎石施工有	34	m	9,219	313,446	S821410-0001 単 1 号	VI-1-㉔-1
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50 VII-C- f -300	62	枚	1,462	90,644	S821430-0005 単 2 号	VI-1-㉔-1
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下 VIII-H- b -300 B	6	枚	19,082	114,492	S821430-0004 単 3 号	VI-1-㉔-1
L型側溝工	1	式		327,828	W	
1種L型側溝工 標準部	31	m	9,326	289,106	D0001 代 1 号	
1種L型側溝工 乗り入れ部	3.4	m	11,389	38,722	D0005 代 2 号	

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
街渠柵工	1	式		145,696	W	
街渠柵工 400×400 i=10.0%	2	箇所	72,848	145,696	D0003 代 3 号	
植栽工	1	式		162,881	V	
植栽ブロック設置工	1	式		162,881	W	
掘削 小規模 土砂 標準	1.73	m3	1,248	2,159	SP210100-0002 P 6 号	II-1-②-1
地先境界ブロック 設置 養生工有 A種(120×120×600) 再生クラッシャー RC-40 ②18-8-40(高)	24.7	m	6,507	160,722	SP422520-0004 P 7 号	IV-2-③-1
舗装工	1	式		173,427	V	
路盤工	1	式		173,427	W	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	41.9	m2	681	28,533	SP410030-0001 P 8 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	36	m2	1,022	36,792	SP410040-0001 P 9 号	IV-1-①-1

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
補充材	0.9	m3	2,150	1,935	D0004 代 4 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	48	m2	1,060	50,880	SP410031-0003 P 10 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	59.9	m2	923	55,287	SP410031-0002 P 11 号	IV-1-①-1
安全費	1	式		63,840	V	
交通誘導警備員	1	式		63,840	W	
交通誘導警備員B	4	人日	15,960	63,840	S010210-0002 単 4 号	II-5-21-1
道路築造工事 区画道路 6-25号線	1	式		921,851	U	
土工	1	式		70,912	V	
掘削工	1	式		10,495	W	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	35.7	m3	294	10,495	SP210030-0002 P 2 号	II-1-③-1

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
埋戻工	1	式		46,542	W	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	15.3	m3	3,042	46,542	SP210410-0003 P 3 号	II-1-③-12
残土処理工	1	式		13,875	W	
土砂等運搬 標準ハック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 1.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	18.7	m3	509	9,518	SP210110-0001 P 4 号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	18.7	m3	233	4,357	SP210510-0004 P 5 号	II-1-②-1
排水工	1	式		803,059	V	
側溝工	1	式		803,059	W	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 XI-B-a-500 基礎碎石施工有	34	m	14,598	496,332	S821420-0003 単 5 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	0.97	m3	27,814	26,979	SP240010-0001 P 12 号	II-4-①-1

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 道路用3種300 41.2×9.5×50 VII-C- g -300	62	枚	2,288	141,856	S821430-0001 単 6 号	VI-1-㊟-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 VIII-H-a-300 B	6	枚	22,982	137,892	S821430-0007 単 7 号	VI-1-㊟-1
安全費	1	式		47,880	V	
交通誘導警備員	1	式		47,880	W	
交通誘導警備員 B	3	人日	15,960	47,880	S010210-0002 単 4 号	II-5-21-1
道路築造工事 区画道路 6-27号線	1	式		952,975	U	
土工	1	式		69,539	V	
掘削工	1	式		8,908	W	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	30.3	m3	294	8,908	SP210030-0002 P 2 号	II-1-㊟-1

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
埋戻工	1	式		52,322	W	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	17.2	m3	3,042	52,322	SP210410-0003 P 3 号	II-1-③-12
残土処理工	1	式		8,309	W	
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 々々損耗費(良好)含む	11.2	m3	509	5,700	SP210110-0001 P 4 号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	11.2	m3	233	2,609	SP210510-0004 P 5 号	II-1-②-1
排水工	1	式		835,556	V	
側溝工	1	式		819,612	W	
U型側溝据付け 道路用3種 300B 300×400×2000 III-A-i-300B 基礎碎石施工有	41.1	m	10,407	427,727	S821410-0002 単 8 号	VI-1-⑥-1
U型側溝据付け 道路用3種 300B 300×400×2000 III-A-H-300B 基礎碎石施工有	3	m	9,219	27,657	S821410-0003 単 9 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 VII-C-g-300	75	枚	2,288	171,600	S821430-0001 単 6 号	VI-1-⑥-1

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 道路用1種300 41.2×9.5×50 VII-C- f -300	6	枚	1,462	8,772	S821430-0005 単 2 号	VI-1-㊟-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 VIII-H-a-300 B	8	枚	22,982	183,856	S821430-0007 単 7 号	VI-1-㊟-1
L型側溝工	1	式		15,944	W	
1 種L型側溝工 乗り入れ部	1 4	m	11,389	15,944	D0002 代 5 号	
安全費	1	式		47,880	V	
交通誘導警備員	1	式		47,880	W	
交通誘導警備員 B	3	人日	15,960	47,880	S010210-0002 単 4 号	II-5-21-1
宅地整地工事	1	式		824,616	U	
土工	1	式		776,736	V	

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
掘削工	1	式		100,180	W	
掘削 オープンカット 土砂 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土 押土有り	304.5	m3	329	100,180	SP210100-0001 P 13 号	Ⅱ-1-②-1
盛土工	1	式		450,618	W	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	145.7	m3	233	33,948	SP210510-0004 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	193.8	m3	2,150	416,670	TT8350	土木事業単価表 P181
残土処理工	1	式		225,938	W	
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 雑損耗費(良好)含む	304.5	m3	509	154,990	SP210110-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	304.5	m3	233	70,948	SP210510-0004 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
安全費	1	式		47,880	V	

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
交通誘導警備員	1	式		47,880	W	
交通誘導警備員 B	3	人日	15,960	47,880	S010210-0002 単 4 号	II -5-21-1
直接工事費計				4,232,834	P0000001	
共通仮設費計	1	式		874,772	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		30,745	H00802	
技術管理費	1	式		30,745	H20005	
スウェーデン式サウンディング G L -10m以内 N値4以内	5 5	m	5,590	30,745	G203140-0001 委 1 号	令5委託設計 P2-2-10
共通仮設費(率化)	1	式		844,027	H00803	
共通仮設費率分 4,232,834*19.17%*1.04	1	式		844,027	Q00910	

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
純工事費	1	式		5,107,606	H00600	
現場管理費 5,107,606*40.91%*1.06	1	式		2,214,657	Q00601	
工事原価	1	式		7,322,263	H00500	
一般管理費等 7,322,263*22.75%+2,928	1	式		1,668,742	Q00501	
工事価格	1	式		8,991,000	H00400	
消費税等相当額 8,991,000*10.00%	1	式		899,100	Q00401	
合計				9,890,100	Q00402	

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 1 号 代価表(D0001) 】 1種L型側溝工 標準部						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無 均し基礎コンクリート不要	10	m	5,590	55,900	SP422510-0008 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	0.77	m3	27,814	21,416	SP240010-0001 P 12 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	1.8	m2	8,861	15,949	SP240210-0002 P 15 号	II-4-②-1
計				93,265	P0000001	
単位当たり				9,326	P0000002	

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 2 号 代価表(D0005) 】						
1 種L型側溝工 乗り入れ部						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無 均し基礎コンクリート不要	10	m	7,653	76,530	SP422510-0009 P 16 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	0.77	m3	27,814	21,416	SP240010-0001 P 12 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	1.8	m2	8,861	15,949	SP240210-0002 P 15 号	Ⅱ-4-②-1
計				113,895	P0000001	
単位当たり				11,389	P0000002	

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 3 号 代価表(D0003) 】 街渠樹工 400×400 i=10.0%						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プレキャスト集水樹 据付 200kgを超え400kg以下 基礎碎石有り	1	基	6,120	6,120	SP222800-0001 P 17 号	Ⅱ-2-⑩-1
路面排水樹(グレーチング込) 10.0% 400×400×H600 250 k g	1	基	46,800	46,800	L0011	見積
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	27,814	556	SP240010-0001 P 12 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未満 時間制約無 夜間作業無	3.8	m	5,098	19,372	JGS0005-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P478
計				72,848	P0000001	
単位当たり				72,848	P0000002	

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 4 号 代価表(D0004) 】

補充材

1 m3 当り

[illegible]

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 5 号 代価表(D0002) 】 1種L型側溝工 乗り入れ部 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無 均し基礎コンクリート不要	10	m	7,653	76,530	SP422510-0009 P 16 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	0.77	m3	27,814	21,416	SP240010-0001 P 12 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	1.8	m2	8,861	15,949	SP240210-0002 P 15 号	Ⅱ-4-②-1
計				113,895	P0000001	
単位当たり				11,389	P0000002	

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 1 号 施工単価表 (S821410-0001) 】						
U型側溝据付け 道路用1種 300B 300×400×2000 10 m 当り						
(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,120	41,200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝JIS1種落蓋型 IIIAh300B a300×c400×L2000 420kg/本 【B00】	5	本	9,910	49,550	TT2101	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.67	m3	2,150	1,440	TT8454	土木事業単価表 P211
計				92,190	P0000001	
単位当たり				9,219	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.67=0.56×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 2 号 施工単価表 (S821430-0005) 】						
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-㊟-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 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	382	382	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正
U型側溝蓋 (JIS1種落蓋型) VIICf300 L500 33kg/枚 【B00】	1	枚	1,080	1,080	TT4050	土木事業単価表 P298
計				1,462	P0000001	
単位当たり				1,462	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 382=FUNC_TANKA(TTHG49)						
[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] = 12 蓋版の種類 道路用1種300 41.2×9.5×50 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 3 号 施工単価表(S821430-0004) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/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 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	382	382	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正
ダクタイルグレーチング VIII-H- b -300B	1	枚	18,700	18,700	L0003	見積
計				19,082	P0000001	
単位当たり				19,082	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 382=FUNC_TANKA(TTHG49)						
[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箴線外2線道路築造工事

【 第 4 号 施工単価表(S010210-0002) 】						
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】	1	人	15,960	15,960	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				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						

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 5 号 施工単価表 (S821420-0003) 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り (昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,270	62,700	TTHG31	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 Ba500 A300×C500×L2000 547kg/本 【910】	5	本	16,100	80,500	TT2664	土木事業単価表 P321
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	0.08	m3	18,100	1,448	SN2401-0002 単 10 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	0.62	m3	2,150	1,333	TT8454	土木事業単価表 P211
計				145,981	P0000001	
単位当たり				14,598	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 6,270=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(㎡分含む) 0.08=0.08×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.62=0.52×1.20						
[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 [Nc] = 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] = 0.520 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] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 60% 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 再生クラッシャーラン 40～0 [NB] = 4 底部コンクリート規格 18-8-40 60% ② [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

[illegible]

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 6 号 施工単価表 (S821430-0001) 】						
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (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	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VIICg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,370	1,370	TT4000	土木事業単価表 P299
計				2,288	P0000001	
単位当たり				2,288	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA(TTHG50)						
[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] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 7 号 施工単価表(S821430-0007) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 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 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	382	382	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正
ダクタイルグレーチング VIII-H-a-300B	1	枚	22,600	22,600	L0001	見積
計				22,982	P0000001	
単位当たり				22,982	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 382=FUNC_TANKA(TTHG49)						
[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茂線外2線道路築造工事

【 第 8 号 施工単価表 (S821410-0002) 】						
U型側溝据付け 道路用3種 300B 300×400×2000 10 m 当り						
(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,120	41,200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi300B a300×c400×L2000 472kg/本 【B00】	5	本	12,300	61,500	TT2001	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.64	m3	2,150	1,376	TT8454	土木事業単価表 P211
計				104,076	P0000001	
単位当たり				10,407	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.64=0.53×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						
		[B] = 1 L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し				
		[D] = 19 U型側溝種類 道路用3種 300B 300×400×2000				
		[F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無				
		[H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有				
		[J] = 0.530 m3 基礎碎石設計数量				

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 9 号 施工単価表 (S821410-0003) 】						
U型側溝据付け 道路用3種 300B 300×400×2000 10 m 当り						
(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,120	41,200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝JIS1種落蓋型 IIIAh300B a300×c400×L2000 420kg/本 【B00】	5	本	9,910	49,550	TT2101	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.67	m3	2,150	1,440	TT8454	土木事業単価表 P211
計				92,190	P0000001	
単位当たり				9,219	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.67=0.56×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【第 10 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 ,)						
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	17,900	17,900	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				18,100	P0000001	
単位当たり				18,100	P0000002	
[条件] [N1] = 4 生コンの規格 18-8-40 60% ②		[N2] = 2	コンクリート種別 高炉セメントB種			
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し		[N4] = 1	小型車割増の有無 小型車割増無し			

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 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 P478 ,)						
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	5,098	5,098	TTGC02_48	土木事業単価表 P879 4週8休補正
計				5,098	P0000001	
単位当たり				5,098	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価 4,635=FUNC_TANKA(TTGC02_48) (SJt)=(sjt)×{1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 設計単価 5,098=4635×(1+10÷100)×1×1						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 施工規模 施工規模20m未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 1 号 委託単価表 (G203140-0001) 】

スウェーデン式サウンディング G L -10m以内 N値4以内

1 m 当り

(令5委託設計 P2-2-10)

)

[illegible]

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0003)】 掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し) (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り
								334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】			45.14					
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	42.904	143.3	45.14	20,600	20,600	TM802002421	P2-1-12	
【労務】			34.64					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	37.725	126	34.64	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			20.22					
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	19.509	65.16	20.22	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.138	-0.46						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 317.66 × {								
(45.14/100×20,600/20,600)×45.14/45.14								
+ (34.64/100×28,980/25,300)×34.64/34.64								
+ (20.22/100×140/138)×20.22/20.22								
+ (100-45.14-34.64-20.22)/100} = 334								
[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								

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】								1 m3 当り
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満								294円
(土留無し 障害無し ,) (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】			21.49					
バックホ[クロー・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 P932 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】	13.969	41.07	15.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.285	-0.84						
[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 + (15.19／100×140／138)×15.19／15.19 + (100－21.49－63.32－15.19)／100} = 294								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満					
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1 障害の有無 障害無し					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210410-0003) 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m未満							
(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
【機械】			6.01				
バックホウ 排対型:1次基準 ク-ラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 供用日当り換算損料 A地区	4.984	151.6	5.33	9,700	9,700	TM302002221	P2-1-9
タンパ°及びランマ 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 P932 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 P932 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 P932 4週8休補正
【材料】			3.47				
軽油 ミロ-リ-(パ°トル給油) 【910】	2.372	72.15	2.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レギ°ユ-ガ°ソリソ スタ° 【910】	0.925	28.13	0.97	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.026	0.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,845.1 × {							

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

[illegible]

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【第 4 号 施工パッケージ(SP210110-0001)】 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 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り 509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】			46.25					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級 供用日当り換算損料 A地区	42.790	217.8	46.25	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21	
【労務】			38.07					
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	42.593	216.8	38.07	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			15.68					
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	14.721	74.93	15.68	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.104	-0.53						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 471.08 × { (46.25/100×20,667/20,667)×46.25/46.25 + (38.07/100×25,515/21,100)×38.07/38.07 + (15.68/100×140/138)×15.68/15.68								

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

[illegible]

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚茂線外2線道路築造工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210510-0004) 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し							
(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】			18.74				
ブルドーザ[湿地] 7t級 【B00】	12.056	28.09	11.51	6,010	6,850	TK2780	土木事業単価表 P570 4週8休補正
振動ローラ[フラットシングルラム]賃料 ;質量11～12t 排対型同値 【B00】	6.880	16.03	7.23	11,200	11,600	TKQ890	土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】			64.69				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	46.180	107.6	43.87	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	19.820	46.18	20.82	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			16.57				
軽油 ミロリー(ハートル給油) 【910】	15.446	35.99	16.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.382	-0.89					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 214.13 × {							
(11.51/100×6,850/6,010+7.23/100×11,600/11,200)×18.74/(11.51+7.23)							
+ (43.87/100×28,980/25,300+20.82/100×23,100/22,300)×64.69/(43.87+20.82)							
+ (16.57/100×140/138)×16.57/16.57							
+ (100-18.74-64.69-16.57)/100} = 233							

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210510-0004) 】 (続 き)

路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し

1 m3 当り

(11 -1-②-1

,

;

233円

[illegible]

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】 掘削 小規模 土砂 標準							
(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】			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.146	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.708	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.01				
軽油 マイクロ- (ハートル給油) 【910】	11.194	139.7	12.01	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.048	-0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × {							
(28.44/100×7,700/7,700)×28.44/28.44							
+ (59.55/100×28,980/25,300)×59.55/59.55							
+ (12.01/100×140/138)×12.01/12.01							
+ (100-28.44-59.55-12.01)/100} = 1,248							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				
[J6] = 7 施工数量 標準							

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚茂線外2線道路築造工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP422520-0004)】 地先境界ブロック 設置 養生工有 A種(120×120×600) (再生クラッシュ RC-40 ,②18-8-40(高)) (IV-2-③-1)								1 m 当り 6,507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】			0.38					
バックホ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.368	23.97	0.38	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			77.69					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	26.648	1,734	29.76	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	15.414	1,003	15.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	14.117	918.6	14.43	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	12.036	783.2	12.29	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
その他(労務)	5.494	357.5						
【材料】			21.93					
地先境界A JIS A 5371 附4 幅120×高120×長600 21kg/個 【B00】	15.706	1,022	12.61	430	620	TT1010	土木事業単価表 P277	
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	8.628	561.4	8.16	14,800	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1.255	81.64	0.81	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚茂線外2線道路築造工事

【第7号 施工パッケージ(SP422520-0004)】 (続 き)								1 m 当り
地先境界ブロック 設置 養生工有 A種(120×120×600)								6,507円
(再生クラッシャー RC-40 ,②18-8-40(高)) (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	
軽油 ミローリ-(パトロール給油) 【910】	0.307	19.97	0.35	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.027	1.72						
[計算式] (At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価 17,900=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 18,100=17900+0+0+200								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,625.6 × { (0.38/100×9,870/8,800)×0.38/0.38 + (29.76/100×23,100/22,300+15.42/100×30,660/26,500+14.43/100×29,085/25,700+12.29/100×30,135/26,600)×77.69/(29.76+15.42+14.43+12.29) + (12.61/100×620/430+8.16/100×18,100/14,800+0.81/100×2,150/1,200+0.35/100×140/138)×21.93/(12.61+8.16+0.81+0.35) + (100-0.38-77.69-21.93)/100} = 6,507								
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J4] = 2 基礎碎石規格 再生クラッシャー 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 ブロック規格 A種(120×120×600) [N1] = 9 均し基礎コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚茂線外2線道路築造工事

【 第 8 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							
(再生クラッシャー 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】			4.87				
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	3.282	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.505	10.25					
【労務】			15.24				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.517	92.05	7.01	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.686	31.91	2.46	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.063	27.67	2.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.344	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	5.198	35.4					
【材料】			79.89				

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【第 8 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 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハートロール給油) 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.244	1.66					
【端数調整】	-0.015	-0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,146.5 × {							
(1.95/100×17,900/17,900+1.54/100×13,600/13,600+0.50/100×5,060/4,480)×4.87/(1.95+1.54+0.50) + (7.01/100×28,980/25,300+2.46/100×29,085/25,700+2.33/100×23,100/22,300+0.69/100×30,660/26,500)×15.24/(7.01+ 2.46+2.33+0.69) + (78.14/100×322,500/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100} = 681							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40				[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【第 9 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 ,)							
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】			10.05				
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	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.000	10.22					
【労務】			31.45				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.017	92.15	14.47	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.127	31.96	5.08	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.710	27.7	4.81	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	3.463	35.39					
【材料】			58.50				

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【第 9 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 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,022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	
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 マイクロ(ハトロール給油) 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.836	8.54						
【端数調整】	-0.008	-0.08						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × {								
(4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04)								
+ (14.47/100×28,980/25,300+5.08/100×29,085/25,700+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,660/26,500)×31.45/(14.47								
+5.08+4.81+1.42)								
+ (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97)								
+ (100-10.05-31.45-58.5)/100} = 1,022								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 M-40			[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚					
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用					

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚茂線外2線道路築造工事

【第 10 号 施工パッケージ(SP410031-0003)】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クラッシャー 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】			5.91				
小型バックホウ[クロー型] 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(舗装用・搭乗式コンバインド型) 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 P932 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 P932 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 P932 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) クラッシャー RC-40 【910】	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミロ-リ-(ハ°トル給油) 【910】	1.571	16.65	2.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【第 10 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150mm 1層施工								1,060円
(再生クラッシャー 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)	0.107	1.13						
【端数調整】	-0.037	-0.39						
[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+2.20／100×140／138)×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			[J2] = 1 施工区分 1層施工					
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚茂線外2線道路築造工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP410031-0002)】 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 923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[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.844	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(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.375	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)	0.154	1.42						
【労務】			71.41					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.060	231.3	29.93	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	23.413	216.1	25.29	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.914	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.833	16.92						
【材料】			22.68					
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	29.577	273	20.42	120,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミロ-リ-(ハ°トロ-ル給油) 【910】	1.804	16.65	2.20	138	140	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外2線道路築造工事

【第 11 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100mm 1層施工								923円
(再生クラッシャー 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)								
	0.082	0.76						
【端数調整】								
	-0.056	-0.52						
[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)								
+ (20.42/100×215,000/120,000+2.20/100×140/138)×22.68/(20.42+2.20)								
+ (100-5.91-71.41-22.68)/100} = 923								
[条件]								
[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工					
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚茂線外2線道路築造工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】								1	m3 当り
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) (Ⅱ-4-①-1)									27,814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】			31.93						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.868	3,579	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.255	2,296	8.38	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.158	1,991	7.11	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.063	573.7							
【材料】			68.07						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	69.652	19,373	68.07	15,400	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.004	1.3							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271)									
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 18,100=17900+0+0+200+0+0+0			割増後単価						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 24,215 × {									

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

[illegible]

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】 掘削 オープンカット 土砂 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土 (押土有り ,) (Ⅱ-1-②-1 ,)								1 m3 当り
								329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】			55.28					
ブルドーザ 排対型:3次基準 湿地20t級 供用日当り換算損料 A地区	53.252	175.2	55.28	30,600	30,600	TM701001621	P2-1-2	
【労務】			24.97					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	27.565	90.69	24.97	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			19.75					
軽油 マイクロ- (ハートル給油) 【910】	19.310	63.53	19.75	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.127	-0.42						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 317.09 × {								
(55.28/100×30,600/30,600)×55.28/55.28								
+ (24.97/100×28,980/25,300)×24.97/24.97								
+ (19.75/100×140/138)×19.75/19.75								
+ (100-55.28-24.97-19.75)/100} = 329								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 オープンカット					
[J4] = 1 押土の有無 押土有り			[J6] = 1 施工数量 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土					

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚茂線外2線道路築造工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP422510-0008) 】							
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満)							
(基礎砕石無 ,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
【労務】			65.64				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	22.343	1,249	29.37	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	14.818	828.3	17.44	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	14.063	786.1	16.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.535	85.82					
【材料】			34.36				
歩車道境界ブロック II-E-a-M1	47.245	2,641	34.36	1,410	2,640	L0010	見積
【端数調整】	-0.004	-0.22					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,105.5 × {							
(29.37/100×23,100/22,300+17.44/100×30,660/26,500+16.92/100×29,085/25,700)×65.64/(29.37+17.44+16.92)							
+ (34.36/100×2,640/1,410)×34.36/34.36							
+ (100-65.64-34.36)/100} = 5,590							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 4 ブロック規格 各種(600mm以下、50kg未満)				
[J3] = 1.650 個 m当り歩車道境界ブロック使用量			[J4] = 4 基礎砕石規格 無し				
[N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し							

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP240210-0002) 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
(II -4-②-1 ,)							
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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	45.920	4,069	44.66	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	28.925	2,563	30.77	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	12.098	1,072	11.53	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	13.035	1,155					
【端数調整】	0.022	2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,042.9 × { (44.66/100×30,135/26,600+30.77/100×23,100/22,300+11.53/100×30,660/26,500)×100.00/(44.66+30.77+11.53) +(100-100)/100} = 8,861							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【第 16 号 施工パッケージ(SP422510-0009)】 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) (基礎碎石無し,均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り
								7,653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】			65.64					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.320	1,249	29.37	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.823	828.3	17.44	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.272	786.1	16.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.121	85.82						
【材料】			34.36					
歩車道境界ブロック II-E-a-D5	61.466	4,704	34.36	1,410	4,702	L0015	見積	
【端数調整】	-0.002	-0.22						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,105.5 × {								
(29.37/100×23,100/22,300+17.44/100×30,660/26,500+16.92/100×29,085/25,700)×65.64/(29.37+17.44+16.92)								
+ (34.36/100×4,702/1,410)×34.36/34.36								
+ (100-65.64-34.36)/100} = 7,653								
[条件]								
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 4 ブロック規格 各種(600mm以下、50kg未満)					
[J3] = 1.650 個 m当り歩車道境界ブロック使用量			[J4] = 4 基礎碎石規格 無し					
[N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し								

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚茂線外2線道路築造工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SP222800-0001) 】							
プレキャスト集水桝 据付 200kgを超え400kg以下							
(基礎碎石有り ,) (Ⅱ-2-⑩-1 ,)							
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】			13.69				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	10.693	654.4	11.04	5,810	6,250	TK9206	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	2.567	157.1					
【労務】			83.34				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	37.925	2,321	36.77	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	15.092	923.6	16.18	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.011	612.7	9.61	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.748	290.6	4.66	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	16.253	994.7					
【材料】			2.97				
軽油 マイクロラー(ハートロール給油) 【910】	2.191	134.1	2.40	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.521	31.86					

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箴線外2線道路築造工事

【第 17 号 施工パッケージ(SP222800-0001)】 (続 き) プレキャスト集水桝 据付 200kgを超え400kg以下 (基礎碎石有り ,) (Ⅱ-2-⑩-1 ,)							
1 基 当り 6,120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】	-0.001	-0.06					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,511 × {							
(11.04/100×6,250/5,810)×13.69/11.04							
+ (36.77/100×28,980/25,300+16.18/100×23,100/22,300+9.61/100×30,660/26,500+4.66/100×29,085/25,700)×83.34/(36.7							
7+16.18+9.61+4.66)							
+ (2.40/100×140/138)×2.97/2.40							
+ (100-13.69-83.34-2.97)/100} = 6,120							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 3 製品質量(kg/基) 200kgを超え400kg以下				
[J3] = 1 基礎碎石の有無 有り			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				