

いわき市

令和 6 年度

砂井田 2 号線道路改良工事

設計書

小名浜支所経済土木課

設計書			○	○	○	課長 鈴木	課長補佐 本間	係長 鈴木	検算者 田中	設計者 森
工事名	砂井田 2 号線道路改良工事		構造 及 規模	施工延長 L=73.9m U型側溝工 (Ⅲ-A-i-300A) L=72.6m 横断側溝工 (500×600) L=6.2m 集水樹工 (1000×1000×1000) N=2基						
工事箇所	いわき市 泉町滝尻字砂井田 地内									
工事費	設計金額	¥ 5,269,000								
	工事価格	¥ 4,790,000								
起工理由 本工事は、沿線住民の生活道路として利用されている本路線について、 通行上支障となっている狭隘区間を拡幅するため、起工するものである。			仕様概要 (1) 本工事は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い 事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) その他の事項については、別添「特記仕様書」とおりとする。							

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	砂井田 2 号線道路改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月20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	一般交通影響有り (2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り (2)-2
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		5,269,000	H00100	
本工事費	1	式		5,269,000	H00200	
道路改良工事02	1	式		5,269,000	K0012	
合計				5,269,000	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		5,269,000	K0012	
土工	1	式		169,248	X	処: 3,300
床掘り 土砂 小規模	27.7	m3	2,186	60,552	SP210030-0001 P 1 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	22	m3	3,905	85,910	SP210410-0001 P 2 号	II-1-③-12
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 27.0km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	3.3	m3	5,775	19,057	SP210110-0001 P 3 号	II-1-②-1
残土処理料金 林興業(株)山田町舟板処分場 4t車搬入	3.3	m3	1,000	3,300	L0006	処 処: 3,300
整地 残土受入れ地での処理	3.3	m3	130	429	SP210610-0001 P 4 号	II-1-②-1
排水工	1	式		1,817,572	X	
U型側溝工 III-A-i-300A	72.6	m	9,544	692,894	E0001 特 1 号	
蓋掛工 VII-C-g-300 (支給品)	24	枚	882	21,168	E0004 特 2 号	
横断側溝工 500×600	6.2	m	106,653	661,248	E0002 特 3 号	
集水溝工 1000×1000×1000	2	基	221,131	442,262	E0012 特 4 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
舗装工	1	式		40,446	X	
仮復旧工 再生粗粒度As20 t=5cm	13.6	m2	2,974	40,446	E0003 特 5 号	
構造物取壊し工	1	式		69,798	X	処: 11,200
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15.3	m	618	9,455	SP430510-0002 P 5 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.7km DID区間無し	0.1	m3	3,267	326	S232010-0003 単 1 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H12	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	24.5	m2	1,747	42,801	SP210720-0001 P 6 号	II-1-③-1
穀運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 3.0km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む	1.2	m3	3,547	4,256	SP227010-0004 P 7 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 (株)大三興業 小名浜事業所	2.8	t	1,600	4,480	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4,480
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.1	m3	16,200	1,620	S824010-0001 単 2 号	VI-1-④-1
穀運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む	0.1	m3	1,408	140	SP227010-0001 P 8 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)大三興業 小名浜事業所	0.3	t	2,400	720	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 720

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
直接工事費計				2,097,064	P0000001	
共通仮設費計	1	式		544,217	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		42,600	H00802	
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・掘付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
溶出試験(8項目) 舗装切断時汚泥	1	式	38,400	38,400	L0011	諸× 物価資料R6.4
共通仮設費(率化)	1	式		501,617	H00803	
共通仮設費率分 2,097,064*23.00%*1.04	1	式		501,617	Q00910	
純工事費	1	式		2,641,281	H00600	
現場管理費 2,602,881*45.00%*1.06	1	式		1,241,574	Q00601	
工事原価	1	式		3,882,855	H00500	

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
一般管理費等 3,844,455*23.57%+1,537	1	式		907,675	Q00501	
工事価格	1	式		4,790,000	H00400	
消費税等相当額 4,790,000*10.00%	1	式		479,000	Q00401	
合計				5,269,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表 (E0001) 】 U型側溝工 III-A-i-300A						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 計	10	m	9,544	95,440	S821410-0001 単 3 号	VI-1-⑥-1
単位当たり				95,440	P0000001	
				9,544	P0000002	

いわき市

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 2 号 特殊単価表 (E0004) 】							1 枚 当り
蓋掛工 VII-C-g-300 (支給品)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版据付け							
昼間 時間制約無	1 /	枚	882 /	882 /	S821430-0003 単 4 号	VI-1-⑤-1	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型)							
VIIc300 L500 45kg/枚	1 /	枚			LT4000-0001	支	
支給品							
計					P0000001		
					882 /		
単位当たり					P0000002		
					882 /		

いわき市

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 3 号 特殊単価表 (E0002) 】							10 m 当り
横断側溝工 500×600							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝据付け							
L=2000mm 1000超2000kg/個以下	10 /	m	100,631 /	1,006,310 /	S821410-0003 単 5 号	VI-1-⑥-1	
昼間 時間制約無 基礎碎石施工有							
型枠							
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2 /	m2	9,829 /	19,658 /	SP240210-0001 P 9 号	II-4-②-1	
コンクリート パック材 (クレーン機能付) 打設							
無筋・鉄筋構造物	1 /	m3	31,293 /	31,293 /	SP240010-0003 P 10 号	II-4-①-1	
②18-8-40 (高) 養生無し							
コンクリート パック材 (クレーン機能付) 打設							
無筋・鉄筋構造物							
生コンクリート各種 養生無し	0.3 /	m3	30,917 /	9,275 /	SP240010-0005 P 11 号	II-4-①-1	
計					P0000001		
					1,066,536 /		
単位当たり					P0000002		
					106,653 /		

いわき市

[illegible]

9

[illegible]

10

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 1 号 施工単価表(S232010-0003) 】						
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.7km (DID区間無し ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2 /	日	102,050 /	326,560 /	S910019-0002	機-19
諸 雑 費 (丸め)	1 /	式		140 /	Z0000100	
計				326,700 /	P0000001	
単位当たり				3,267 /	P0000002	
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2						
[条件] [A] = 6.700 km 片道運搬距離			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			

いわき市

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 2 号 施工単価表(S824010-0001) 】						
構造物とこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無し , 低騒音・低振動対策不要) (Ⅵ-1-④-1 ,)				1 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1 /	m3	16,200 /	16,200 /	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				16,200 /	P0000001	
単位当たり				16,200 /	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 16,200=FUNC_TANKA(TTHH17)						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無し [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し			

いわき市

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 3 号 施工単価表(S821410-0001) 】							10 m 当り
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (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	3,950	39,500	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi300A a300×c300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	10,900	54,500	TT2000	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュレン RC-40 【910】	0.67	m3	2,150	1,440	TT8454	土木事業単価表 P211	
計				95,440	P0000001		
単位当たり				9,544	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 3,950=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 砕石数量(ロス含む) 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 基礎砕石の種類 再生クラッシュレン 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] = 18 U型側溝種類 道路用3種 300A 300×300×2000 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎砕石設計数量							

いわき市

13

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 4 号 施工単価表(S821430-0003) 】							1 枚 当り
蓋版据付け (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	882	882	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
計				882	P0000001		
単位当たり				882	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 882=FUNC_TANKA(TTHG50)							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [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] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

14

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 5 号 施工単価表 (S821410-0003) 】						
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/個以下						
(昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1 ,)						
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 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	6,210	62,100	TTHG04	土木事業単価表 P657 4週8休補正
横断側溝 500×600 L2000 T-25	5	本	187,600	938,000	L0010	見積
クラッシュ C-40 40～0mm 【910】	1.8	m3	3,450	6,210	TT8321	土木事業単価表 P181
計				1,006,310	P0000001	
単位当たり				100,631	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 6,210=FUNC_TANKA(TTHG04) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 1.8=1.5×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 1 L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [D] = 25 U型側溝種類 側溝 各種 [E] = 4 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [I] = 1 基礎碎石の種類 クラッシュ 40～0 [J] = 1.500 m3 基礎碎石設計数量 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						

いわき市

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 1 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】							
			20.81				
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	19.483	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
【労務】							
			71.39				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.514	907.5	38.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.693	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
【材料】							
			7.80				
軽油 ミロリー(ノートル給油) 【910】	7.301	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.009	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100×8,670/8,670)×20.81/20.81 + (38.71/100×28,980/25,300+32.68/100×23,100/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×138/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,186 /							
[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

[illegible]

17

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】									
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (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】			9.91						
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	8.704	339.9	9.30	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13		
タンバ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.571	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55		
【労務】			85.67						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	47.350	1,849	48.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.699	808.3	19.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.548	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			4.42						
軽油 ミノーラー(ノートル給油) 【910】	3.265	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
レギュレータ・ソリン スタンド 【910】	0.876	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.013	-0.5							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3.655.5 × {									

いわき市

[illegible]

19

【第 3号 施工パッケージ(SP210110-0001)】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 ハックナ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (27.0km以下 DID区間有 ,タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									5,775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】			25.13						
ダンプトラック オンロード・デイスル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.234	1,284 /	25.13	7,323	7,323	TM103000221	P2-1-21		
【労務】			61.92						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.286	3,828 /	61.92	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			12.95						
軽油 ミノーラー(ノトラ給油) 【910】	11.463	662 /	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.017	1 /							
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,112.6 × { (25.13/100×7,323/7,323)×25.13/25.13 + (61.92/100×25,515/21,100)×61.92/61.92 + (12.95/100×138/138)×12.95/12.95									

20

[illegible]

21

【 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									130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】									
バックホウ [クローラ型] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.615	32	24.02	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】									
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降 0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】									
軽油 ミニローリー (バックホウ給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.546	-0.71							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = $118.79 \times \{$ $(24.02 / 100 \times 9,870 / 8,800) \times 24.02 / 24.02$ $+ (49.00 / 100 \times 28,980 / 25,300) \times 49.00 / 49.00$ $+ (26.98 / 100 \times 138 / 138) \times 26.98 / 26.98$ $+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98) / 100 \} = 130$									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

22

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								1 m 当り 618円
(IV-3-㉓-1)								
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】			6.05					
コンクリートカッター〔ハキーム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65	
その他(機械)	1.841	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
その他(労務)	18.867	116.6						
【材料】			38.45					
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【800】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552	
レギュラークラソン スタンド 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.985	6.09						

いわき市

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								1 m 当り 618円
(IV-3-㉓-1)								
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】	-0.031	-0.2						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09 + (19.28/100×29,085/25,700+9.90/100×30,660/26,500+8.33/100×23,100/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33) + (35.21/100×85,200/85,200+2.19/100×155/154)×38.45/(35.21+2.19) + (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 618								
【条件】 [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下				

いわき市

砂井田2号線道路改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP210720-0001) 】								1	m2 当り
舗装版破砕積込(小規模土工)									1,747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】			21.98						
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.971	348.9	21.98	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5		
【労務】			69.33						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	72.124	1,260	69.33	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			8.69						
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	7.894	137.9	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.011	0.2							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,587.7 × { (21.98/100×6,080/6,080)×21.98/21.98 + (69.33/100×28,980/25,300)×69.33/69.33 + (8.69/100×138/138)×8.69/8.69 + (100-21.98-69.33-8.69)/100} = 1,747									
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

25

砂井田2号線道路改良工事

【第7号 施工パッケージ(SP227010-0004)】 搬運機 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) (3.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1	m3 当り
									3,547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】			19.19						
ダンプトラック オンロード・デイスール 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	16.710	592.7	19.19	4,873	4,873	TM103000121	P2-1-21		
【労務】			71.06						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.824	2,654	71.06	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			9.75						
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	8.489	301.1	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.023	-0.8							
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 4,873=4710+163									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,088.7 × { (19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19 + (71.06/100×25,515/21,100)×71.06/71.06 + (9.75/100×138/138)×9.75/9.75									

いわき市

26

砂井田2号線道路改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】				(続 き)			
穀運搬 舗装版破碎 機械積込 (小規模土工)				1 m3 当り			
(3.0km以下 DID区間無 , タ付損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1				,) 3,547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
+ (100-19.19-71.06-9.75) / 100 = 3.547 /							
[条件]							
[J1] = 3 穀発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4	積込工法区分 機械積込 (小規模土工)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JC] = 5	運搬距離 3.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							
			</				

いわき市

砂井田2号線道路改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】								
載運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込								
(3.3km以下 DID区間無 , タ付損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1)								
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】								
			42.35					
ダンプトラック ワンロード・デ・イゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.920	548 /	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21	
【労務】								
			42.40					
運転手 (一般) [0.821 (3/1以降0.816)] 【900】	47.116	663.4 /	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】								
			15.25					
軽油 ミニローラー (パトロール給油) 【910】	14.013	197.3 /	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	-0.049	-0.7 /						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI ((At001), 0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA ((At003)) タ付損耗費 (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') = 1,294 × { (42.35 / 100 × 20,667 / 20,667) × 42.35 / 42.35 + (42.40 / 100 × 25,515 / 21,100) × 42.40 / 42.40 + (15.25 / 100 × 138 / 138) × 15.25 / 15.25								

いわき市

[illegible]

29

【 第 9 号 施工パッケージ (SP240210-0001) 】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									9,829円
(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】	48.143	4,732 /	46.99	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P930 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309 /	25.08	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.668	950.3 /	9.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	18.690	1,837 /							
【端数調整】	0.007	0.7 /							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100 × 30,135/26,600 + 25.08/100 × 23,100/22,300 + 9.24/100 × 30,660/26,500) × 100.00/ (46.99 + 25.08 + 9.24) + (100 - 100)/100} = 9,829 /									
[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					

30

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 コンクリート へっくおり (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40 (高) , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 31,293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】			4.45					
へっくおり [クローラ型・クレーン機能付] 2.9t 吊 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.282	1,340 /	4.20	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他 (機械)	0.255	79.81 /						
【労務】			36.14					
特殊作業員 [0.784 (3/1 以降 0.783)] 【900】	12.079	3,780 /	11.59	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852 (3/1 以降 0.847)] 【900】	8.117	2,540 /	8.51	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
運転手 (特殊) [0.796 (3/1 以降 0.793)] 【900】	7.500	2,347 /	7.11	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772 (3/1 以降 0.771)] 【900】	7.340	2,297 /	6.89	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他 (労務)	2.096	656 /						
【材料】			59.41					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.275	17,610 /	57.20	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローリー (へっくおり給油) 【910】	1.925	602.4 /	2.09	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 (続 き) コンクリート へっくおり (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40 (高) , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 31,293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)	0.118	36.86 /						
【端数調整】	0.013	3.93 /						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 28,823 × { (4.20/100×10,900/9,840)×4.45/4.20 + (11.59/100×29,085/25,700+8.51/100×23,100/22,300+7.11/100×28,980/25,300+6.89/100×30,660/26,500)×36.14/(11.59 +8.51+7.11+6.89) + (57.20/100×16,450/15,400+2.09/100×138/138)×59.41/(57.20+2.09) + (100-4.45-36.14-59.41)/100} = 31,293 /								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40 (高) 60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 へっくおり (クレーン機能付) 打設 [J5] = 1 養生工の種類 養生無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】 コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種 , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 30,917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】			4.45					
トラック[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.334	1,340	4.20	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.258	79.81						
【労務】			36.14					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.226	3,780	11.59	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.216	2,540	8.51	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.591	2,347	7.11	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.430	2,297	6.89	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	2.122	656						
【材料】			59.41					
生コンクリート 21-8-25-60BB	55.749	17,236	57.20	15,400	16,100	L0012	物価資料' 24.5	
軽油 ミローラー(ハトール給油) 【910】	1.948	602.4	2.09	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

33

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】 (続 き) コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種 , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 30,917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)	0.117	36.1						
【端数調整】	0.009	2.69						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 生コンクリート 16,100=FUNC_TANKA(L0012) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,100=16100+0+0+0+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 28,823 × { (4.20/100×10,900/9,840)×4.45/4.20 + (11.59/100×29,085/25,700+8.51/100×23,100/22,300+7.11/100×28,980/25,300+6.89/100×30,660/26,500)×36.14/(11.59 +8.51+7.11+6.89) + (57.20/100×16,100/15,400+2.09/100×138/138)×59.41/(57.20+2.09) + (100-4.45-36.14-59.41)/100} = 30,917								
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 73 コンクリート規格 生コンクリート各種 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 トラック(クレーン機能付)打設 [J5] = 1 養生工の種類 養生無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

いわき市

34

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ (SP222950-0003) 】								
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) ハック材打設 0.82m3を超え0.87m3以下 (③18-8-40(普) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-㊦-32)							1 箇所 当り	
							109,131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】			1.18					
ハック材 [クローラ型・クレーン機能付] 2.9t吊 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	1.038	1,133	1.04	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
ハック材 [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.081	88.31	0.08	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.060	65.47						
【労務】			84.47					
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	33.266	36,304	32.56	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P930 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	24.318	26,538	26.03	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	11.101	12,115	10.64	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.153	3,441	3.09	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
その他(労務)	12.069	13,171						
【材料】			14.35					
生コンクリート ㊸ 18-8-40-55% 【910】	14.066	15,350	13.46	14,800	17,150	TT8610	土木事業単価表 P82	

いわき市

砂井田 2 号線道路改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP222950-0003) 】				(続 き)				1	箇所 当り
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) ハック材打設 0.82m3を超え0.87m3以下									109,131円
(③18-8-40(普) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-㊦-32)									
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 ミニローラー(ハック材給油) 【910】	0.532	580.6	0.59	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.312	340.1							
【端数調整】	0.004	4.52							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,150=FUNC_TANKA(TT8610) (At013)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) 割増後単価 17,150=17150+0+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 98,421 × { (1.04/100×10,900/9,840+0.08/100×9,870/8,800)×1.18/(1.04+0.08) + (32.56/100×30,135/26,600+26.03/100×23,100/22,300+10.64/100×30,660/26,500+3.09/100×29,085/25,700)×84.47/(32. 56+26.03+10.64+3.09) + (13.46/100×17,150/14,800+0.59/100×138/138)×14.35/(13.46+0.59) + (100-1.18-84.47-14.35)/100} = 109,131									
[条件] [N1] = 5 コンクリート規格 ③18-8-40(普)55% [J4] = 1 コンクリート打設工法 ハック材(クレーン機能付)打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J2] = 23 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.82m3を超え0.87m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し					

いわき市

砂井田2号線道路改良工事

【第13号 施工パッケージ(SP410010-0003)】 不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	284円	
【機械】			17.19						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤ 質量8t~20t 【800】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			47.74						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
【材料】			35.07						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミローラー(ハートロー給油) 【910】	3.620	10.28	6.19	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

37

砂井田2号線道路改良工事

【第13号 施工パッケージ(SP410010-0003)】 (続 き) 不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	284円	
【端数調整】	-0.268	-0.76							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 166.21 \times \{$ $\frac{(8.38/100 \times 17,900/17,900 + 6.64/100 \times 13,600/13,600 + 2.17/100 \times 5,060/4,480) \times 17.19}{(8.38 + 6.64 + 2.17)}$ $+ \frac{(30.18/100 \times 28,980/28,980 + 9.27/100 \times 29,085/29,085 + 6.70/100 \times 23,100/22,300 + 1.59/100 \times 30,660/26,500) \times 47.74}{(30.18 + 9.27 + 6.70 + 1.59)}$ $+ \frac{(28.88/100 \times 3,900/1,200 + 6.19/100 \times 138/138) \times 35.07}{(28.88 + 6.19)}$ $+ (100 - 17.19 - 47.74 - 35.07)/100 \} = 284$									
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40 [J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

38

【 第 14 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】								
表層 (車道・路肩部) 1層当り 仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン (20)						1	m2 当り	
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1							2,690円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.49					
振動ローラ (舗装用) ハートガイド式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.253	6.81	0.30	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53	
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.143	3.86	0.17	346	346	TM10800712	P2-1-55	
その他 (機械)	0.017	0.45						
【労務】			45.53					
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	21.617	581.5	22.61	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	13.729	369.3	15.69	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	4.554	122.5	4.66	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他 (労務)	2.387	64.21						
【材料】			53.98					
再生材アスファルト合材 粗粒度 (20) 最大粒径20mm 【910】	57.063	1,535	53.72	485,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211	
レキ ユー ガ ソリン スラット 【910】	0.178	4.8	0.21	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】 (続 き)								
表層 (車道・路肩部) 1層当り 仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン (20)						1	m2 当り	
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1							2,690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 ミニローラー (ハートポール給油) 【910】	0.033	0.9	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他 (材料)	0.010	0.28						
【端数調整】	0.016	0.39						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,272.7 × { (0.30 / 100 × 1,390 / 1,390 + 0.17 / 100 × 346 / 346) × 0.49 / (0.30 + 0.17) + (22.61 / 100 × 29,085 / 25,700 + 15.69 / 100 × 23,100 / 22,300 + 4.66 / 100 × 30,660 / 26,500) × 45.53 / (22.61 + 15.69 + 4.66) + (53.72 / 100 × 610,000 / 485,000 + 0.21 / 100 × 155 / 154 + 0.04 / 100 × 138 / 138) × 53.98 / (53.72 + 0.21 + 0.04) + (100 - 0.49 - 45.53 - 53.98) / 100} = 2,690								
[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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 5 瀝青材料種類 無し								

いわき市