

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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07年度(R080601) 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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

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		15,268,000	H00100	
本工事費	1	式		15,268,000	H00200	
道路改良工事	1	式		15,268,000	K0002	
合計	1	式		15,268,000	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					K0002	
排水構造物工	1	式		15,268,000	X500010	
作業土工	1	式		4,644,162	Y200005	処：4,000
床掘り 土砂 小規模	1	式		247,374		処：4,000
埋戻し 小規模 土砂	40.7	m3	2,285	92,999	SP210030-0002 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 代損耗費(良好)含む	33	m3	4,107	135,531	SP210410-0002 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
建設発生土受入料金 4 t 中型ダンプ (3m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	4	m3	3,711	14,844	SP210110-0002 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
側溝工	4	m3	1,000	4,000	NK00001006	処 見積 処：4,000
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	1	式		4,396,788	Y208010	
モルタル練 高炉	110	m	21,730	2,390,300	S821420-0001 単 1 号	Ⅵ-1-⑥-1
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	2.07	m3	103,700	214,659	SP240060-0001 P 4 号	Ⅱ-4-①-1
蓋版据付け 道路用3種500 62.2×12.5×50 昼間 時間制約無	5.83	m3	21,500	125,345	SN2401-0001 単 2 号	福島独自
	176	枚	3,979	700,304	S821430-0002 単 3 号	Ⅵ-1-⑥-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	22	枚	43,510	957,220	S821430-0001 単 4 号	Ⅵ-1-⑥-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25高 一般養生	0.28	m3	32,000	8,960	SP240010-0002 P 5 号	Ⅱ-4-①-1
舗装工	1	式		363,539	X512005	
アスファルト舗装工	1	式		363,539	Y000005	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	33	m2	1,180	38,940	SP410031-0001 P 6 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	33	m2	1,527	50,391	SP410041-0001 P 7 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4m未満 グライムコート 締固密度2.35	88	m2	3,116	274,208	SP410260-0002 P 8 号	Ⅳ-1-②-1
構造物撤去工	1	式		981,366	X108215	処：215,200
構造物取り壊し工	1	式		981,366	Y108210	処：215,200
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	111.5	m	734	81,841	SP430510-0003 P 9 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.8	m3	12,560	10,048	S232010-0002 単 5 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処：48,000

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
舗装版破砕積込(小規模土工)	82.5	m2	1,842	151,965	SP210720-0001 P 10 号	Ⅱ-1-③-1
搬運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 7.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	4.1	m3	6,117	25,079	SP227010-0008 P 11 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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	9.7	t	2,000	19,400	TFD030H130	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 19,400
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	110	m	1,326	145,860	SP430510-0004 P 12 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.3	m3	12,560	16,328	S232010-0002 単 5 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)	1.3	m3	60,000	78,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 78,000
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	29.7	m3	8,703	258,479	S824010-0005 単 6 号	Ⅵ-1-④-1
搬運搬 コンクリート(無筋) 構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	29.7	m3	2,578	76,566	SP227010-0009 P 13 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)大三興業 小名浜事業所	69.8	t	1,000	69,800	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 69,800
仮設工	1	式		620,568	X100020	
交通誘導警備員B	36	人日	17,238	620,568	S010210-0002 単 7 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				6,609,635	P0000001	

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
共通仮設費計	1	式		1,451,670	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		136,670	H00802	
技術管理費	1	式		136,670	H20005	
縦断測量 往復 都市近郊・平地 0～1000台未満/12時間	0.2	km	478,100	95,620	G111090-0001 委 1 号	令7委託設計 P1-2-20、参7-A-8
切断時汚泥溶出試験	1	式	41,050	41,050	D0001 代 1 号	
共通仮設費(率化)	1	式		1,315,000	H00803	
共通仮設費率分 6,588,724*15.20%*1.300*1.01	1	式		1,315,000	Q00910	
純工事費	1	式		8,061,305	H00600	
現場管理費 7,999,344*37.25%*1.100*1.02	1	式		3,342,000	Q00601	
工事原価	1	式		11,403,305	H00500	
一般管理費等 11,341,344*21.80%+4,536-253	1	式		2,476,695	Q00501	
工事価格	1	式		13,880,000	H00400	

いわき市

【第1号 施工単価表(S821420-0001)】 自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無し ,基礎碎石施工有)							10	m	当り
() (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 時間の制約なし	10	m	6,844.2	68,442	TTDG31_7M	土木事業単価表 P661 月単位の週休2日補正			
勾配調整型側溝B(車道)X I Bc800 A500×C800×L2000 919kg/本 【910】	5	本	28,400	142,000	TT2714	土木事業単価表 P322			
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㊟-2 高炉セメントB種	0.228	m3	21,500	4,902	SN2401-0001 単 2 号	福島独自			
再生骨材(骨材)クラッシュラン RC-40 【910】	0.84	m3	2,300	1,932	TT8454	土木事業単価表 P211			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		24	Z3T00004				
計				217,300	P0000001				
単位当たり				21,730	P0000002				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,844.2=FUNC_TANKA(TTDG31_7M) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(m³分含む) 0.228=0.215×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(m³分含む) 0.84=0.7×1.20									
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下									

8

[illegible]

9

[illegible]

10

【 第 3 号 施工単価表 (S821430-0002) 】						
蓋版据付け 道路用3種500 62.2×12.5×50 (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	1,008.78	1,008.78	TTDG50_7M	土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正
勾配調整型側溝B747<車道用>用蓋 VICg500 L500 91kg/枚 【B00】	1	枚	2,970	2,970	TT4144	土木事業単価表 P323
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.22	Z3T00004	
計				3,979	P0000001	
単位当たり				3,979	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 1,008.78=FUNC_TANKA(TTDG50_7M) (DHH1)=(K2) 補正 I=1						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 18 蓋版の種類 道路用3種500 62.2×12.5×50 [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			

11

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 4 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	1,008.78	1,008.78	TTDG50_7M	土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正	
クレーン等落蓋型側溝用かさ上げT-25 VMCa500S 77.9kg/枚 【910】	1	m	42,500	42,500	TT4618	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.22	Z3T00004		
計				43,510	P0000001		
単位当たり				43,510	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 1,008.78=FUNC_TANKA(TTDG50_7M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
[B] = 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							

いわき市

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 5 号 施工単価表 (S232010-0002) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下 (II-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	11.628	人	24,174	281,095.27	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
側溝清掃車運搬 プロワ式 容量9.0m3	11.628	日	83,820	974,658.96	S923619-0002 単 8 号	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		245.77	Z3T00004		
計				1,256,000	P0000001		
単位当たり				12,560	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 6 号 施工単価表(S824010-0005) 】						
構造物とりこなし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間制約なし	1	m3	8,702.16	8,702.16	TTDH11_7M	土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004	
計	1	式		0.84		
単位当たり				8,703	P0000001	
				8,703	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 8,702.16=FUNC_TANKA(TTDH11_7M) (DHH)=(K1) 補正 I=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [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			

いわき市

14

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 7 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 [0.907] 【900】	1	人	17,238	17,238	TR0900	土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正
計					P0000001	
単位当たり				17,238		
				17,238	P0000002	
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

いわき市

15

[illegible]

16

【 第 1 号 委託単価表 (G111090-0001) 】						
縦断測量 往復 (都市近郊・平地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-20、参7-A-8 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	52,700	84,320	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	1.8	人	41,300	74,340	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1.4	人	37,700	52,780	TR1040	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.3	人	52,700	68,510	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1.1	人	41,300	45,430	TR5030	委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	37,700	18,850	TR5040	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	344,230	8,605	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	3	%	344,230	10,326	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	352,835	35,283	T#20_SEID0_A	
小 計				398,444	P0000003	
1 + 変化率	1.2		398,444	478,132	T#99	
計				478,132	P0000001	

17

[illegible]

18

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0002) 】						1 m3 当り 2,285.00円	
床掘り 土砂 小規模		(Ⅱ-1-③-1)					
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			18.73				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.420	420.9	18.73	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13
【労務】			74.16				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	42.206	964.4	40.26	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	31.729	725	33.90	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			7.11				
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	7.597	173.6	7.11	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.048	1.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,247.4 × { (18.73/100×8,460/8,460)×18.73/18.73 + (40.26/100×30,804/28,900+33.90/100×24,174/25,400)×74.16/(40.26+33.90) + (7.11/100×150/138)×7.11/7.11 + (100-18.73-74.16-7.11)/100} = 2,285.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

19

[illegible]

20

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】								1 m3 当り 4, 107. 00円	
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】			8. 87						
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. 181	336	8. 27	8, 460	8, 460	TM502003121	P2-1-13		
タンバ及びブランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0. 594	24. 38	0. 60	535	535	TM10800612	P2-1-59		
【労務】			87. 15						
普通作業員 [0. 842] 【900】	47. 090	1, 934	50. 03	25, 400	24, 174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0. 780] 【900】	21. 115	867. 2	19. 35	28, 300	31, 212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
運転手(特殊) [0. 788] 【900】	18. 741	769. 7	17. 77	28, 900	30, 804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
【材料】			3. 98						
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	3. 375	138. 6	3. 14	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
レキ「ユテカ」ソリン スタンド 【910】	0. 858	35. 24	0. 84	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0. 046	1. 88							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4, 063. 8 × {									

いわき市

[illegible]

22

【第 3 号 施工パッケージ(SP210110-0002)】								1 m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (12.0km以下 DID区間有 , タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								3,711.00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】			26.52					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.522	910	26.52	8,571	8,571	TM103000221	P2-1-22	
【労務】			61.90					
運転手(一般) [0.813] [900]	63.810	2,368	61.90	23,600	26,316	TR0130	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			11.58					
軽油 ミニローリー(バトリール給油) [910]	11.638	431.9	11.58	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.030	1.1						
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,431.7 × { (26.52/100×8,571/8,571)×26.52/26.52 + (61.90/100×26,316/23,600)×61.90/61.90 + (11.58/100×150/138)×11.58/11.58								

23

[illegible]

24

【 第 4 号 施工パッケージ (SP240060-0001) 】								1 m3 当り
モルタル練 高炉								103,700.00円
(Ⅱ-4-①-1)								
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	
【労務】								
普通作業員 [0.842] 【900】	51.304	53,202	82.04	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	29.176	30,256	27.46	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	0.157	163						
【材料】								
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	14.098	14,620	17.96	24,200	27,600	TT0016	土木事業単価表 P213	
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	5.226	5,419	5.48	5,370	5,170	TT8300	土木事業単価表 P181	
【端数調整】	0.039	40						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 102,720 × { (54.42/100 × 24,174/25,400 + 27.46/100 × 33,252/31,000) × 82.04/ (54.42 + 27.46) + (12.48/100 × 27,600/24,200 + 5.48/100 × 5,170/5,370) × 17.96/ (12.48 + 5.48) + (100 - 82.04 - 17.96)/100 } = 103,700.00								
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用				

25

【第5号 施工パッケージ(SP240010-0002)】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (⑨-2 21-12-25高 ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 32,000.00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】			28.68					
普通作業員 [0.842] 【900】	11.700	3,744	12.85	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.700	2,464	7.30	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	6.750	2,160	6.58	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	1.908	610.5						
【材料】			71.32					
生コンクリート ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	71.909	23,011	71.32	20,400	21,500	TT8670	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.033	10.5						
〔計算式〕 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 21,300=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA(KC2c) 高炉割増額21単価 200=FUNC_TANKA(TT8272) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 21,500=21300+0+0+0+200+0+0								
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 30,615 × {								

26

[illegible]

27

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【第 6 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 (再生クラッシュ RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,180.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.00					
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クロー型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.172	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7	
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】	1.399	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.172	2.03						
【労務】			75.15					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	20.924	246.9	27.03	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.686	149.7	15.84	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] 【900】	10.856	128.1	15.70	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.136	119.6	13.01	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	2.724	32.14						
【材料】			19.85					
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	37.110	437.9	17.77	120,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211	

いわき市

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【第 6 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 (再生クラッシュ RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,180.00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 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	1.571	18.54	1.99	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.175	2.07						
【端数調整】	0.075	0.88						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 857.31 \times \{$ $(2.99/100 \times 5,680/5,680 + 1.78/100 \times 3,830/3,540) \times 5.00 / (2.99 + 1.78)$ $+ (27.03/100 \times 30,804/28,900 + 15.84/100 \times 31,212/28,300 + 15.70/100 \times 24,174/25,400 + 13.01/100 \times 33,252/31,000) \times 75.15 / (27.03 + 15.84 + 15.70 + 13.01)$ $+ (17.77/100 \times 345,000/120,000 + 1.99/100 \times 150/138) \times 19.85 / (17.77 + 1.99)$ $+ (100 - 5 - 75.15 - 19.85) / 100 \} = 1,180.00$								
[条件] [J1] = 150.000 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

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り	1,527.00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】			4.66				
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クロー型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	1.676	25.59	2.78	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクタ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.083	16.53	1.66	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.136	2.08					
【労務】			69.96				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	16.169	246.9	25.16	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	9.804	149.7	14.75	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	8.382	128	14.61	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.832	119.6	12.11	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	2.109	32.2					
【材料】			25.38				
粒度調整砕石 M-40 40mm 【910】	51.382	784.6	23.44	170,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181

いわき市

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】 (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り	1,527.00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 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	1.212	18.51	1.85	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.187	2.85					
【端数調整】	0.028	0.44					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 920.81 × { (2.78/100×5,680/5,680+1.66/100×3,830/3,540)×4.66/(2.78+1.66) + (25.16/100×30,804/28,900+14.75/100×31,212/28,300+14.61/100×24,174/25,400+12.11/100×33,252/31,000)×69.96/(25.16+14.75+14.61+12.11) + (23.44/100×618,000/170,000+1.85/100×150/138)×25.38/(23.44+1.85) + (100-4.66-69.96-25.38)/100} = 1,527.00							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-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

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)						1 m2 当り		
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1						3,116.00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】			0.43					
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.222	6.93	0.24	1,430	1,430	TM10800412	P2-1-57	
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.120	3.75	0.13	356	356	TM10800712	P2-1-60	
その他(機械)	0.056	1.73						
【労務】			44.34					
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.026	624	19.57	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] 【900】	12.404	386.5	14.05	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.259	132.7	4.28	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	6.232	194.2						
【材料】			55.23					
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	51.701	1,611	50.52	580,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.721	147.1	4.48	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	

いわき市

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 (続 き)							
表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン (20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				3,116.00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
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.163	5.07	0.17	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミコローリー (ハートル給油) 【910】	0.030	0.94	0.03	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.030	0.95					
【端数調整】	0.036	1.13					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,891.1 × { (0.24/100 × 1,430/1,430 + 0.13/100 × 356/356) × 0.43 / (0.24 + 0.13) + (19.57/100 × 31,212/28,300 + 14.05/100 × 24,174/25,400 + 4.28/100 × 33,252/31,000) × 44.34 / (19.57 + 14.05 + 4.28) + (50.52/100 × 640,000/580,000 + 4.48/100 × 117/103 + 0.17/100 × 159/154 + 0.03/100 × 150/138) × 55.23 / (50.52 + 4.48 + 0.17 + 0.03) + (100 - 0.43 - 44.34 - 55.23) / 100 } = 3,116.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン (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] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

いわき市

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0003) 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 734.00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】			15.05					
コンクリートカッタ〔ベキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.590	33.69						
【労務】			58.43					
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.995	154.1	19.96	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.136	81.74	10.88	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] 【900】	8.101	59.46	8.92	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	18.896	138.7						
【材料】			26.52					
コンクリートカッタプレート [※] 径45cm(18インチ) 【B00】	22.398	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタンド [※] 【910】	2.768	20.32	2.81	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.317	9.67						

いわき市

34

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0003) 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 734.00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】	0.028	0.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 700.44 × { (10.24/100×13,000/13,000)×15.05/10.24 + (19.96/100×31,212/28,300+10.88/100×33,252/31,000+8.92/100×24,174/25,400)×58.43/(19.96+10.88+8.92) + (22.39/100×71,500/68,200+2.81/100×159/154)×26.52/(22.39+2.81) + (100-15.05-58.43-26.52)/100} = 734.00								
[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

35

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210720-0001) 】 舗装版破砕積込(小規模土工)								1 m2 当り 1,842.00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】			20.13					
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	19.088	351.6	20.13	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5	
【労務】			71.97					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	72.747	1,340	71.97	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			7.90					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.143	150	7.90	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.022	0.4						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,747 × { (20.13/100×6,080/6,080)×20.13/20.13 + (71.97/100×30,804/28,900)×71.97/71.97 + (7.90/100×150/138)×7.90/7.90 + (100-20.13-71.97-7.9)/100} = 1,842.00								
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

花ノ井地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 11 号 施工パッケージ(SP227010-0008) 】 般運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) (7.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 6,117.00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】			20.25					
ダンプトラック オンロード・デイスル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.588	1,137	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22	
【労務】			71.03					
運転手(一般) [0.813] 【900】	72.699	4,447	71.03	23,600	26,316	TR0130	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			8.72					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.700	532.2	8.72	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.013	0.8						
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 5,702=5520+182								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,615.3 × { (20.25/100×5,702/5,702)×20.25/20.25 + (71.03/100×26,316/23,600)×71.03/71.03 + (8.72/100×150/138)×8.72/8.72								

いわき市

[illegible]

38

【 第 12 号 施工パッケージ (SP430510-0004) 】								1	m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下									1,326.00円
(IV-3-③-1)									
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】									
コンクリートカッタ〔パッキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.507	112.8	13.11 8.92	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71		
その他(機械)	3.996	52.99							
【労務】									
特殊作業員 〔0.780〕 〔900〕	18.273	242.3	50.94 17.37	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 〔0.753〕 〔900〕	9.713	128.8	9.50	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正		
普通作業員 〔0.842〕 〔900〕	7.072	93.77	7.79	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	16.463	218.3							
【材料】									
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 〔B00〕	32.345	428.9	35.95 32.35	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552		
レギュラーガンソリン スタンド 〔910〕	2.413	31.99	2.45	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.149	15.23							

39

[illegible]

40

【第 13 号 施工パッケージ(SP227010-0009)】 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (14.4km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(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	1 m3 当り	2,578.00円
【機械】			40.77						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.309	987.6	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			44.82						
運転手(一般) [0.813] [900]	46.936	1,210	44.82	23,600	26,316	TR0130	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
【材料】			14.41						
軽油 ディーゼル(ハートロー給油) [910]	14.717	379.4	14.41	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.038	1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,422.5 × { (40.77/100×20,847/20,847)×40.77/40.77 + (44.82/100×26,316/23,600)×44.82/44.82 + (14.41/100×150/138)×14.41/14.41									

41

[illegible]