

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

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
関田排水路整備工事					K0001	
土工	1	式		6,182,000		
床掘り 土砂 小規模	1	式		209,564	Y309005	処: 31,790
埋戻し 小規模 土砂	32.4	m3	2,170	70,308	SP210030-0001 P 1号	II-1-③-1
土砂等運搬 小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 10.0km以下 DID区間無 9ヶ月損耗費(良好)含む	12.3	m3	3,904	48,019	SP210410-0001 P 2号	II-1-③-12
建設発生土受入料金 4t車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	18.7	m3	3,179	59,447	SP210110-0002 P 3号	II-1-②-1
側溝工	1	式		1,367,906	Y208010	
側溝工 III-A-i-300A	48	m	13,840	664,320	E0001 特 1号	
側溝工 III-A-i-300A	6	m	10,220	61,320	E0002 特 2号	
蓋版工 CO蓋 VIIc400	86	枚	3,096	266,256	E0003 特 3号	
蓋版工 グレーチング VIIIca100S	5	枚	25,930	129,650	E0004 特 4号	
蓋版工 CO蓋 VIIc 300	12	枚	2,406	28,872	E0007 特 5号	処 見積 処: 31,790

いわき市

2

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

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
集水枠 700×700×700	1	箇所	120,940	120,940	E0008 特 6号	
勾配調整コンクリート工	2.4	m3	34,650	83,160	E0005 特 7号	
シールコンクリート工	0.4	m3	33,470	13,388	E0006 特 8号	
舗装工	1	式		263,322	Y512005	
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) 平均幅員1.4m未満 フライムコート 締固密度2.35	54	m2	3,042	164,268	SP410260-0001 P 4号	IV-1-②-1
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	16.2	m2	1,482	24,008	SP410041-0001 P 5号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	16.2	m2	1,135	18,387	SP410031-0001 P 6号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	37.8	m2	956.5	36,155	SP410041-0002 P 7号	IV-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	55	m	372.8	20,504	S821210-0001 単 1号	VI-1-①-1
構造物取壊工	1	式		390,858	Y108210	処: 80,300
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	56.2	m	706.6	39,710	SP430510-0001 P 8号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.4	m3	13,600	5,440	S232010-0001 単 2号	II-3-⑥-2

いわき市

3

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

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
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000
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	4.7	m3	16,880	79,336	S824010-0001 単 3 号	VI-1-④-1
搬運機 コック(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	4.7	m3	2,280	10,716	SP227010-0001 P 9 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) (有)葦刈り 北の作処理場	11.8	t	2,300	27,140	TFD020H116	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 27,140
舗装版破碎積込(小規模土工)	68.5	m2	1,739	119,124	SP210720-0001 P 10 号	II-1-③-1
搬運機 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 12.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	6.9	m3	8,150	56,235	SP227010-0002 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 (有)葦刈り 北の作処理場	16.2	t	1,800	29,160	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 29,160
仮設工	1	式		316,000	Y100020	
交通誘導警備員B	20	人日	15,800	316,000	S010210-0001 単 4 号	II-5-21-1
直接工事費計				2,547,650	P0000001	
共通仮設費計				622,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)				45,650	H00802	

いわき市

4

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
汚泥の溶出試験	1	式	41,050	41,050	D0004 代 1 号	
共通仮設費(率化)	1	式		577,000	H00803	
共通仮設費率分 2,511,989*23.00%	1	式		577,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,170,300	H00600	
現場管理費 3,093,589*45.00%	1	式		1,392,000	Q00601	
工事原価	1	式		4,562,300	H00500	
一般管理費等 4,485,589*23.57%+1,794-1,347	1	式		1,057,700	Q00501	
工事価格	1	式		5,620,000	H00400	
消費税等相当額 5,620,000*10.00%	1	式		562,000	Q00401	

いわき市

5

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 第 2 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km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 [0.828] 【900】	12.987	人	23,000	298,701	TR0030	土木事業単価表 P834		
側溝清掃車運搬 ガワ式 ホッパ 容量9.0m3	12.987	日	81,700	1,061,037.9	S923619-0001	機-19		
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004			
計	1	式		261.1	P0000001			
単位当たり				1,360,000	P0000002			
				13,600				
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 12.987=1×100÷7.7 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 12.987=100÷7.7								
[条件] [A] = 4 運搬距離 22.0km超え31.0km以下								

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 第 3 号 施工単価表 (S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工							(VI-1-④-1)	
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	16,880	16,880	TTDH17	土木事業単価表 P663		
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004			
計	1	式			P0000001			
単位当たり				16,880	P0000002			
				16,880				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 16,880=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [B] = 1 工法区分 機械施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要								

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 第 5 号 施工単価表(S821420-0001) 】 (続 き)							
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) (VI-1-⑥-1)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [Na] = 1 コンクリート種別 普通 [Ne] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[NA] = 1 基礎コンクリート規格 18-3-25(20)60% $\text{C}265$ ⑦ [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m ³ 基礎コンクリート設計数量				
[E] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [G] = 0.610 m ³ 基礎砕石設計数量 [Nd] = 2 コンクリート種別 高短セメントB種			[F] = 5 基礎砕石の種類 再生フラッシュラン 40~0 [NB] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				
[Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [I] = 5.000 個 側溝設計数量			[H] = 0.125 m ³ 底部コンクリート設計数量				

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 第 6 号 施工単価表(S821410-0002) 】							
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)							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 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間制約なし 据付け	10	m	4.163	41,630	TTDG03	土木事業単価表 P658	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIA1300A a300×c300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	11,800	59,000	TT2000	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) フラッシュラン RC-40 【910】	0.672	m ³	2,300	1,545.6	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		24.4	Z3T00004		
計				102,200	P0000001		
単位当たり				10,220	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 4.163=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(2分含む) 0.672=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 再生フラッシュラン 40~0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量							
			[B] = 1 L=1,000mm,4,000mm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 m ³ 基礎砕石設計数量				

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 第 7 号 施工単価表(S821430-0001) 】							
蓋版据付け 道路用3種 100 51.2×11×50 (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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	926	926	TTDG50	土木事業単価表 P661	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VICg400 L500 65kg/枚 【B00】	1	枚	2,170	2,170	TT4005	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				3,096	P0000001		
単位当たり				3,096	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 926=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 l=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 17 蓋版の種類 道路用3種 100 51.2×11×50 [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 第 8 号 施工単価表(S821430-0005) 】							
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)							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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	926	926	TTDG50	土木事業単価表 P661	
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 VICa400S 51.2kg/枚 【910】	1	m	25,000	25,000	TT4610	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4	Z3T00004		
計				25,930	P0000001		
単位当たり				25,930	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 926=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 l=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 19 蓋版の種類 各種 [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【第 9号 施工単価表(S821430-0003)】							1 枚当り
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	926	926	TTDG50	土木事業単価表 P661	
U型側溝蓋(JIS3種落蓋型) VICg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,480	1,480	TT4000	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004		
計	1	式		2,406	P0000001		
単位当たり				2,406	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 926=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【第 10号 施工単価表(S821430-0004)】							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	926	926	TTDG50	土木事業単価表 P661	
「レナック」集水樹客込正方VEa700S T25 本体 65.0kg 受枠19.8kg 【910】	1	枚	46,900	46,900	TT4835	土木事業単価表 P307	
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004		
計	1	式		47,830	P0000001		
単位当たり				47,830	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 926=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 19 蓋版の種類 各種 [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【第11号 施工単価表(SN2401-0001)】							
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㉔-2 (高炉セメントB種)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
生コンクリート ㉔-2 21-12-25(20)-55% 【910】	1	m3	21,300	21,300	TT8670	土木事業単価表 P82	
高炉セメントB種使用割増額 21 【910】	1	m3	200	200	TT8272	土木事業単価表 P84	
計				21,500	P0000001		
単位当たり				21,500	P0000002		
[条件] [N1] = 10 生コンの規格 21-12-25(20)55% ㉔-2 [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							

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【第1号 施工パッケージ(SP210030-0001)】							
床掘り 土砂 小規模 (II-1-㉔-1)							1 m3 当り 2,170.00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】							
バックホウ 後方超小旋回型 排対型2次基準 ローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.396	420.9	18.73	8,460	8,460	TN502003121	P2-1-13
【労務】							
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.406	898.5	40.26	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	31.788	689.8	33.90	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
【材料】							
軽油 ミロリー(ノトロ)給油) 【910】	7.359	159.7	7.11	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.051	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 × 28,700/28,900 + 33.90/100 × 23,000/25,400) × 74.16/(40.26+33.90) + (7.11/100 × 138/138) × 7.11/7.11 + (100-18.73-74.16-7.11)/100} = 2,170.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)							

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 第 4 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 再生密粒度7スコン(20)							1	m2 当り	3,042.00円
(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)									
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	4.97	0.17	154	156	TT0240	土木事業単価表 P247		
軽油 ディーゼル(パトロール給油) 【910】	0.028	0.86	0.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.031	0.95							
【端数調整】	0.040	1.21							
[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) + (19.57/100×29,600/28,300+14.05/100×23,000/25,400+4.28/100×30,200/31,000)×44.34/(19.57+14.05+4.28) + (50.52/100×640,000/580,000+4.48/100×117/103+0.17/100×156/154+0.03/100×138/138)×55.23/(50.52+4.48+0.17+0.03) + (100-0.43-44.34-55.23)/100} = 3,042.00									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 第 5 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							1	m2 当り	1,482.00円
(粒度調整砕石 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】									
			4.66						
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 700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	1.727	25.59	2.78	5,680	5,680	TW802006421	P2-1-7		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.115	16.53	1.66	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567		
その他(機械)	0.140	2.08							
【労務】									
			69.96						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	15.520	230	25.16	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 【0.769】 【900】	9.582	142	14.75	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
普通作業員 【0.828】 【900】	8.219	121.8	14.61	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	7.328	108.6	12.11	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	2.032	30.11							
【材料】									
			25.38						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	52.942	784.6	23.44	170,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181		

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 第 5 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)								
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 ミローラー(ハットローラー給油) 【910】	1.149	17.03	1.85	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.192	2.85						
【端数調整】	0.054	0.81						
[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 × 28,700 / 28,900 + 14.75/100 × 29,600 / 28,300 + 14.61/100 × 23,000 / 25,400 + 12.11/100 × 30,200 / 31,000) × 69.96 / (25.16 + 14.75 + 14.61 + 12.11) + (23.44/100 × 618,000 / 170,000 + 1.85/100 × 138 / 138) × 25.38 / (23.44 + 1.85) + (100 - 4.66 - 69.96 - 25.38) / 100} = 1,482.00								
[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 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【 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)								
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】								
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 コア型 山積0.09m ³ (平積0.07m ³) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.258	25.63	2.99	5,680	5,680	TW802006421	P2-1-7	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.455	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567	
その他(機械)	0.179	2.03						
【労務】								
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.273	230.1	27.03	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	12.511	142	15.84	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	10.731	121.8	15.70	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.568	108.6	13.01	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	2.648	30.05						
【材料】								
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	38.581	437.9	17.77	120,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211	

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【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 (再生リフレッシュ RC-40) (IV-1-①-1)								
1 m2 当り 1,135.00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 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.503	17.06	1.99	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.182	2.07						
【端数調整】	0.111	1.25						
[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) + (27.03/100×28,700/28,900+15.84/100×29,600/28,300+15.70/100×23,000/25,400+13.01/100×30,200/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×345,000/120,000+1.99/100×138/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,135.00								
[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 再生リフレッシュ RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

40

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【第7号 施工パッケージ(SP410041-0002)】								
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								
1 m2 当り 956.50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	2.675	25.59	2.78	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【800】	1.728	16.53	1.66	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567	
その他(機械)	0.217	2.08						
【労務】			69.96					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	24.046	230	25.16	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 【0.769】 【900】	14.846	142	14.75	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
普通作業員 【0.828】 【900】	12.734	121.8	14.61	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	11.354	108.6	12.11	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	3.148	30.11						
【材料】			25.38					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	27.339	261.5	23.44	170,000	206,000	TT8344	土木事業単価表 P181	

いわき市

41

【第7号施工パッケージ(SP410041-0002)】 (続 き)									
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工									
(粒度調整砕石 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		
軽油 ミローラー(ハトラー給油) 【910】	1.780	17.03	1.85	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.104	0.99							
【端数調整】	0.029	0.27							
[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 × 28,700/28,900 + 14.75/100 × 29,600/28,300 + 14.61/100 × 23,000/25,400 + 12.11/100 × 30,200/31,000) × 69.96/(25.16 + 14.75 + 14.61 + 12.11) + (23.44/100 × 206,000/170,000 + 1.85/100 × 138/138) × 25.38/(23.44 + 1.85) + (100 - 4.66 - 69.96 - 25.38)/100} = 956.50円									
[条件] [J1] = 50.000 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

42

【第8号施工パッケージ(SP430510-0001)】									
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下									
(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ー[バキューム式・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	10.150	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71		
その他(機械)	4.768	33.69							
【労務】									
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.691	146.2	19.96	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.507	74.24	10.88	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
普通作業員 [0.828] 【900】	8.006	56.57	8.92	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
その他(労務)	18.398	130							
【材料】									
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	23.266	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552		
レネクター・リッ スタンド 【910】	2.821	19.93	2.81	154	156	TT0240	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.366	9.65							

いわき市

43

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【第12号施工パッケージ(SP222950-0001)】									
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.49m3を超え0.52m3以下									
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (II-2-⑩-30)									
1 箇所当り 73,110.00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】									
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.080	58.34	0.07	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568		
【労務】									
型わく工 [0.898] 【900】	33.707	24,643	32.95	30,000	29,700	TR0260	土木事業単価表 P836		
普通作業員 [0.828] 【900】	27.069	19,790	28.93	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	11.284	8,250	11.21	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.291	1,675	2.12	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
その他(労務)									
	10.290	7,523							
【材料】									
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	14.931	10,916	13.99	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミコリー(ハトロ-4給油) 【910】	0.072	52.88	0.07	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.267	195							

いわき市

(ゼロ市債) 関田排水路整備工事

【第12号施工パッケージ(SP222950-0001)】 (続き)									
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.49m3を超え0.52m3以下									
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (II-2-⑩-30)									
1 箇所当り 73,110.00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】									
	0.009	6.78							
[計算式]									
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KClc)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0									
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 75,545 × { (0.07/100×9,710/8,800)×0.07/0.07 + (32.95/100×29,700/30,000+28.93/100×23,000/25,400+11.21/100×30,200/31,000+2.12/100×29,600/28,300)×85.62/32. 95+28.93+11.21+2.12) + (13.99/100×20,400/19,750+0.07/100×138/138)×14.31/(13.99+0.07) + (100-0.07-85.62-14.31)/100} = 73,110.00									
[条件]									
[N1] = 15	コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%			[J2] = 14	1箇所当りコンクリート使用量 0.49m3を超え0.52m3以下				
[J4] = 2	コンクリート打設工法 人力打設			[J3] = 1	養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)				
[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				

いわき市

