

い わ き 市

令和 6 年度

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

勿来支所経済土木課

設 計 書					課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	(ゼロ市債)関田排水路整備工事		構 造 及 規 模	施工延長 L=70.0m U型側溝工(Ⅲ-A-i-500A) L=70.0m					
工 事 箇 所	いわき市勿来町関田北町 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 7,722,000							
	工事価格	¥ 7,020,000							
起工理由 当排水路は老朽化により排水能力が低下し、道路冠水の恐れがあることから本工事により対応するものです。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。						

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	(ゼロ市債)関田排水路整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年01月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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06年度 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

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

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		7,722,000	H00100	
本工事費	1	式		7,722,000	H00200	
道路改良工事02	1	式		7,722,000	K0009	
合計				7,722,000	Q00001	

(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
道路改良工事02	1	式		7,722,000	K0009	
土工	1	式		196,234	Y309005	処：19,840
床掘り 土砂 小規模	28	m3	2,110	59,080	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	14	m3	3,748	52,472	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 9.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	12.4	m3	5,102	63,264	SP210110-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	12.4	m3	127.3	1,578	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 2 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	12.4	m3	1,600	19,840	NK00001004	処 見積 処：19,840
U型側溝工	1	式		1,729,675	Y701010	
U型側溝工 Ⅲ-A-i-500A	70	m	13,230	926,100	D1001 代 1 号	
蓋掛工 Ⅶ-C-g-500	126	枚	3,605	454,230	D1002 代 2 号	
蓋掛工 Ⅷ-C-a-500S	7	枚	43,380	303,660	D1003 代 3 号	
既設蓋撤去工 Ⅶ-C-g-300	50	枚	542	27,100	D1004 代 4 号	

いわき市

(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
シーリングコンクリート工	1	式	18,585	18,585	D1005 代 5 号	
舗装工	1	式		325,578	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 プライムコート 締固密度2.35	70	m2	2,967	207,690	SP410260-0001 P 5 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	21	m2	1,365	28,665	SP410041-0001 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	49	m2	868.6	42,561	SP410041-0002 P 7 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッチャソ RC-40	21	m2	1,032	21,672	SP410031-0001 P 8 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	70	m	357	24,990	S821210-0001 単 1 号	VI-1-①-1
既設構造物取り壊し工	1	式		453,778	Y201010	処: 92,670
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	72.6	m	685.7	49,781	SP430510-0001 P 9 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.5	m3	13,400	6,700	S232010-0001 単 2 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)	0.5	m3	60,000	30,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000
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	4.2	m3	16,310	68,502	S824010-0002 単 3 号	VI-1-④-1

(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
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	4.2	m3	2,251	9,454	SP227010-0001 P 10 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)驚斫り 北の作処理場	10.5	t	2,300	24,150	TFD020H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 24,150
舗装版破碎積込(小規模土工)	91	m2	1,695	154,245	SP210720-0001 P 11 号	Ⅱ-1-③-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 12.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	9.1	m3	7,959	72,426	SP227010-0002 P 12 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)驚斫り 北の作処理場	21.4	t	1,800	38,520	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 38,520
付帯工	1	式		175,228	Y512005	処: 7,050
宅内擦付工	1	式	104,938	104,938	D1006 代 6 号	処: 7,050
蓋設置工	1	式	70,290	70,290	D1007 代 7 号	
仮設工	1	式		304,000	Y	
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	20	人	15,200	304,000	TR0900	土木事業単価表 P937
直接工事費計				3,184,493	P0000001	
共通仮設費計	1	式		768,800	H03701	

いわき市

(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
共通仮設費(積上げ)	1	式		42,800	H00802	
安全費	1	式		4,400	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,400	4,400	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
汚泥の溶出試験	1	式	38,400	38,400	D0017 代 8 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		726,000	H00803	
共通仮設費率分 3,160,467*23.00%	1	式		726,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,953,293	H00600	
現場管理費 3,890,867*45.00%	1	式		1,750,000	Q00601	
工事原価	1	式		5,703,293	H00500	
一般管理費等 5,640,867*23.31%+2,256-435	1	式		1,316,707	Q00501	
工事価格	1	式		7,020,000	H00400	

(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
消費税等相当額 7,020,000*10.00%	1	式		702,000	Q00401	
合計				7,722,000	Q00402	

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 1 号 代価表(D1001) 】

U型側溝工 III-A-i-500A

1 m 当り

[illegible]

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 2 号 代価表 (D1002) 】						
蓋掛工 VII-C-g-500						
1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け 道路用3種500 62.2×12.5×50 昼間 時間制約無	1	枚	3,605	3,605	S821430-0004 単 5 号	VI-1-⑥-1
計				3,605	P0000001	
単位当たり				3,605	P0000002	

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 3 号 代価表(D1003) 】

蓋掛工 VIII-C-a-500S

1 枚 当 り

[illegible]

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 4 号 代価表(D1004) 】

既設蓋撤去工 VII-C-g-300

1 枚 当 り

[illegible]

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 5 号 代価表(D1005) 】

シールクンクリート工

1 式 当 り

[illegible]

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 6 号 代価表(D1006) 】 宅内擦付工						
(, 処: 7,050)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	20	m	1,250	25,000	SP430510-0002 P 14 号	Ⅳ-3-③-1
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	2	m3	8,072	16,144	S824010-0001 単 8 号	Ⅵ-1-④-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	2	m3	26,550	53,100	SP240010-0006 P 13 号	Ⅱ-4-①-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	2	m3	1,822	3,644	SP227010-0003 P 15 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)高崎クリーン	4.7	t	1,500	7,050	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,050
計				104,938	P0000001	
単位当たり				104,938	P0000002	

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 7 号 代価表(D1007) 】							1 式 当り
蓋設置工							
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	50	枚	875	43,750	S821430-0006 単 9 号	VI-1-⑥-1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊							
	4	時間	6,635	26,540	S903401-0001	機－ 1	
計				70,290	P0000001		
単位当たり				70,290	P0000002		

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 8 号 代価表 (D0017) 】							1 式 当り
汚泥の溶出試験							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試料溶出料					L0001		
建設物価' 25. 2 P. 861 積算資料' 25. 2 P. 924 カドミウム又はその化合物	1	検体	4, 250	4, 250	L0002		
建設物価' 25. 2 P. 861 積算資料' 25. 2 P. 924 鉛又はその化合物	1	検体	3, 100	3, 100	L0003		
建設物価' 25. 2 P. 861 積算資料' 25. 2 P. 924 六価クロム又はその化合物	1	検体	3, 100	3, 100	L0004		
建設物価' 25. 2 P. 861 積算資料' 25. 2 P. 924 シアン化合物	1	検体	3, 500	3, 500	L0005		
建設物価' 25. 2 P. 861 積算資料' 25. 2 P. 924 砒素又はその化合物	1	検体	4, 000	4, 000	L0006		
建設物価' 25. 2 P. 861 積算資料' 25. 2 P. 924 セレン又はその化合物	1	検体	4, 250	4, 250	L0007		
建設物価' 25. 2 P. 861 積算資料' 25. 2 P. 924 水銀又はその化合物	1	検体	4, 050	4, 050	L0008		
建設物価' 25. 2 P. 861 積算資料' 25. 2 P. 924 アルキル水銀化合物	1	検体	9, 100	9, 100	L0009		
計				38, 400	P0000001		
単位当たり				38, 400	P0000002		

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 1 号 施工単価表(S821210-0001) 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白				1,000	m 当り	
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	200	200,000	TTDA01	土木事業単価表 P633
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375	TTDG76	土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	470	11,750	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	40	l	142	5,680	TT0250	土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
材料費の%	5	%	150,055	7,445		
計				357,500	P0000001	
単位当たり				357	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 200=FUNC_TANKA(TTDA01) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			

いわき市

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 1 号 施工単価表(S821210-0001) 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白			1,000 m 当り			
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm				
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無		[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無		[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%		[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する		[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・1 塗料使用量		[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装		[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する		[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する		[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 2 号 施工単価表 (S232010-0001) 】 側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下 100 m3 当り (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 [0.847] 【900】	12.987	人	22,000	285,714	TR0030	土木事業単価表 P934
側溝清掃車運転 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	12.987	日	81,130	1,053,635	S923619-0001	機 - 1 9
諸 雑 費 (丸め)	1	式		651	Z3000004	
計				1,340,000	P0000001	
単位当たり				13,400	P0000002	
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 12.987=1×100÷7.7 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 12.987=100÷7.7						
[条件] [A] = 4 運搬距離 22.0km超え31.0km以下						

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 3 号 施工単価表(S824010-0002) 】						
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) (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	16,305	16,305	TTDH17	土木事業単価表 P662
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3000004	
計				16,310	P0000001	
単位当たり				16,310	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
16,305=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						

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 4 号 施工単価表 (S821410-0002) 】						
U型側溝据付け 道路用3種 500A 500×500×2000						
(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	3,936	39,360	TTDG03	土木事業単価表 P657
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIA1500A a500×c500×L2000 700kg/本 【B00】	5	本	18,200	91,000	TT2020	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.888	m3	2,150	1,909	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		31	Z3000004	
計				132,300	P0000001	
単位当たり				13,230	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 3,936=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(ﾋﾞﾝ分含む) 0.888=0.74×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し			
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[D] = 23 U型側溝種類 道路用3種 500A 500×500×2000			
[E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/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 補正無			[H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有			
[I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0			[J] = 0.740 m3 基礎碎石設計数量			
[K] = 5.000 個 側溝設計数量						

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 5 号 施工単価表(S821430-0004) 】						
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 ,)						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	875	875	TTDG50	土木事業単価表 P660
U型側溝蓋(JIS3種落蓋型) VHCg500 L500 91kg/枚 【B00】	1	枚	2,730	2,730	TT4010	土木事業単価表 P299
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				3,605	P0000001	
単位当たり				3,605	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 875=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 18 蓋版の種類 道路用3種500 62.2×12.5×50			
[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			

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 6 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				1 枚 当り		
(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	875	875	TTDG50	土木事業単価表 P660
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅧCa500S 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		5	Z3000004	
計				43,380	P0000001	
単位当たり				43,380	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 875=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			

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 7 号 施工単価表(S821430-0003) 】						
蓋版再利用撤去 (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 再利用撤去	1	枚	542.5	542	TTDG50	土木事業単価表 P660
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				542	P0000001	
単位当たり				542	P0000002	
[計算式] (K5)=0.62 再利用撤去による補正係数						
0.62=0.62 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 875=FUNC_TANKA(TTDG50)						
(DHH2)=(K2) × (K5) 補正 0.62=1 × 0.62 (DH2t)=(dht) × (DHH2) 設計単価(再利用撤去)						
542.5=875 × 0.62						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 再利用撤去		[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上				
[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				

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 8 号 施工単価表(S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工				1 m3 当り		
(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 時間的制約なし	1	m3	8,072	8,072	TTDH11	土木事業単価表 P662
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				8,072	P0000001	
単位当たり				8,072	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,072=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 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			

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 9 号 施工単価表 (S821430-0006) 】						
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	875	875	TTDG50	土木事業単価表 P660
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				875	P0000001	
単位当たり				875	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 875=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上			
[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			

(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-1-③-1 ,)							
1 m3 当り 2,110.00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】			19.87				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.943	420.8	19.87	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
【労務】			72.99				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	40.957	864.2	39.96	27,700	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934
普通作業員 [0.847] 【900】	31.275	659.9	33.03	23,900	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
【材料】			7.14				
軽油 ミニローリー(ハ° トロール給油) 【910】	7.782	164.2	7.14	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.043	0.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,170.7 × {							
(19.87/100×8,460/8,670)×19.87/19.87 + (39.96/100×27,600/27,700+33.03/100×22,000/23,900)×72.99/(39.96+33.03) + (7.14/100×142/134)×7.14/7.14 + (100-19.87-72.99-7.14)/100}							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

(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) 】 (続 き)							
床掘り 土砂 小規模							
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
1 m3 当り 2,110.00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
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【第 2 号 施工パッケージ(SP210410-0001)】							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)				1 m3 当り 3,748.00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】			9.48				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.967	336.1	8.90	8,670	8,460	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	0.646	24.21	0.58	496	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			86.47				
普通作業員 [0.847] 【900】	46.985	1,761	49.42	23,900	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
特殊作業員 [0.783] 【900】	20.539	769.8	19.17	26,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934
運転手(特殊) [0.793] 【900】	18.399	689.6	17.88	27,700	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934
【材料】			4.05				
軽油 ミニローリー(ハ°トロール給油) 【910】	3.501	131.2	3.20	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.937	35.11	0.85	149	159	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.026	0.98					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,871.1 × {							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】 (続 き)							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)							
1 m3 当り 3,748.00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
$(8.90/100 \times 8,460/8,670 + 0.58/100 \times 535/496) \times 9.48/(8.90 + 0.58)$ $+ (49.42/100 \times 22,000/23,900 + 19.17/100 \times 27,700/26,700 + 17.88/100 \times 27,600/27,700) \times 86.47/(49.42 + 19.17 + 17.88)$ $+ (3.20/100 \times 142/134 + 0.85/100 \times 159/149) \times 4.05/(3.20 + 0.85)$ $+ (100 - 9.48 - 86.47 - 4.05)/100 \} = 3,748.00$							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外 (小規模) [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	土質 土砂			

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂							
(9.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							
1 m3 当り 5,102.00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】			18.57				
ダンプトラック オンロード・デ・ゼール 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.777	1,009	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.816] 【900】	71.443	3,645	72.35	22,400	24,300	TR0130	土木事業単価表 P934
【材料】			9.08				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.759	446.9	9.08	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.021	1.1					
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 5,702=5520+182							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,644.6 × { (18.57/100×5,702/4,873)×18.57/18.57 + (72.35/100×24,300/22,400)×72.35/72.35 + (9.08/100×142/134)×9.08/9.08							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

[illegible]

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 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								127.30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】			23.13					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.171	30.77	23.13	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568	
【労務】			51.64					
運転手(特殊) [0.793] 【900】	49.866	63.48	51.64	27,700	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934	
【材料】			25.23					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	25.907	32.98	25.23	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.056	0.07						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13／100×9,490／8,800)×23.13／23.13 + (51.64／100×27,600／27,700)×51.64／51.64 + (25.23／100×142／134)×25.23／25.23 + (100－23.13－51.64－25.23)／100} = 127.30								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【第 5 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 再生密粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				2,967.00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) ﾊﾞﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.237	7.04	0.24	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57
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	0.128	3.81	0.13	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.059	1.76					
【労務】			42.30				
特殊作業員 [0.783] 【900】	18.662	553.7	18.71	26,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934
普通作業員 [0.847] 【900】	11.857	351.8	13.40	23,900	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
土木一般世話役 [0.771] 【900】	3.933	116.7	4.05	28,900	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935
その他(労務)	5.851	173.6					
【材料】			57.27				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	54.297	1,611	52.51	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	4.702	139.5	4.54	103	111	TT0211	土木事業単価表 P217

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(SP410260-0001) 】 (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) (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) 1 m2 当り 2,967.00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】	0.164	4.87	0.16	149	159	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	0.030	0.9	0.03	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.031	0.92					
【端数調整】	0.049	1.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,852.9 × {							
(0.24/100×1,430/1,390+0.13/100×356/346)×0.43/(0.24+0.13) + (18.71/100×27,700/26,700+13.40/100×22,000/23,900+4.05/100×29,200/28,900)×42.30/(18.71+13.40+4.05) + (52.51/100×640,000/595,000+4.54/100×111/103+0.16/100×159/149+0.03/100×142/134)×57.27/(52.51+4.54+0.16+0.03) + (100-0.43-42.3-57.27)/100} = 2,967.00							
[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 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【第 6 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	1,365.00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】			5.20				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.848	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.545	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.100	1.37					
【労務】			67.43				
普通作業員 [0.847] 【900】	16.139	220.3	28.22	23,900	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
運転手(特殊) [0.793] 【900】	15.077	205.8	24.35	27,700	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934
特殊作業員 [0.783] 【900】	8.315	113.5	12.90	26,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934
その他(労務)	1.183	16.15					
【材料】			27.37				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.410	742.7	25.44	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	1.238	16.9	1.88	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247

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(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 1,365.00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
その他(材料)	0.102	1.39					
【端数調整】	0.043	0.57					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 848.39 × {							
(2.69/100×3,770/3,410+2.36/100×3,730/3,540)×5.20/(2.69+2.36)							
+ (28.22/100×22,000/23,900+24.35/100×27,600/27,700+12.90/100×27,700/26,700)×67.43/(28.22+24.35+12.90)							
+ (25.44/100×585,000/170,000+1.88/100×142/134)×27.37/(25.44+1.88)							
+ (100-5.2-67.43-27.37)/100} = 1,365.00							
[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			

(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	868.60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】			5.20				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.905	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.428	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.158	1.37					
【労務】			67.43				
普通作業員 [0.847] 【900】	25.363	220.3	28.22	23,900	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
運転手(特殊) [0.793] 【900】	23.693	205.8	24.35	27,700	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934
特殊作業員 [0.783] 【900】	13.067	113.5	12.90	26,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934
その他(労務)	1.859	16.15					
【材料】			27.37				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	28.494	247.5	25.44	170,000	195,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	1.946	16.9	1.88	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

(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) 】 (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 ,)							
1 m2 当り 868.60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)	0.055	0.48					
【端数調整】	0.032	0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 848.39 × {							
(2.69/100×3,770/3,410+2.36/100×3,730/3,540)×5.20/(2.69+2.36)							
+ (28.22/100×22,000/23,900+24.35/100×27,600/27,700+12.90/100×27,700/26,700)×67.43/(28.22+24.35+12.90)							
+ (25.44/100×195,000/170,000+1.88/100×142/134)×27.37/(25.44+1.88)							
+ (100-5.2-67.43-27.37)/100} = 868.60							
[条件]							
[J1] = 50.000 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			

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【第 8 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 (再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)						1 m2 当り	1,032.00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】			5.62				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.447	25.25	2.91	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.043	21.08	2.55	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.131	1.35					
【労務】			72.88				
普通作業員 [0.847] 【900】	21.347	220.3	30.50	23,900	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
運転手(特殊) [0.793] 【900】	19.942	205.8	26.32	27,700	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934
特殊作業員 [0.783] 【900】	10.998	113.5	13.94	26,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934
その他(労務)	1.566	16.16					
【材料】			21.50				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	39.671	409.4	19.41	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	1.636	16.88	2.03	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 8 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							
(再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 1,032.00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
その他(材料)	0.115	1.19					
【端数調整】	0.104	1.09					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 784.89 × {							
(2.91／100×3,770／3,410+2.55／100×3,730／3,540)×5.62／(2.91+2.55) + (30.50／100×22,000／23,900+26.32／100×27,600／27,700+13.94／100×27,700／26,700)×72.88／(30.50+26.32+13.94) + (19.41／100×322,500／120,000+2.03／100×142／134)×21.50／(19.41+2.03) + (100－5.62－72.88－21.5)／100} = 1,032.00							
[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 再生クラッシュラン RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 9 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 ,) 1 m 当り 685.70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】			15.42				
コンクリートカッタ[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	10.459	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.916	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.783] 【900】	19.965	136.9	19.60	26,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934
土木一般世話役 [0.771] 【900】	10.465	71.76	10.55	28,900	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935
普通作業員 [0.847] 【900】	7.890	54.1	8.73	23,900	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
その他(労務)	17.982	123.3					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	23.961	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.965	20.33	2.83	149	159	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.371	9.4					

いわき市

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】				(続 き)			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				1 m 当り 685.70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
【端数調整】	0.026	0.18					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 673.26 × {							
(10.49 / 100 × 13,000 / 12,800) × 15.42 / 10.49							
+ (19.60 / 100 × 27,700 / 26,700 + 10.55 / 100 × 29,200 / 28,900 + 8.73 / 100 × 22,000 / 23,900) × 57.13 / (19.60 + 10.55 + 8.73)							
+ (23.29 / 100 × 71,500 / 68,200 + 2.83 / 100 × 159 / 149) × 27.45 / (23.29 + 2.83)							
+ (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45) / 100} = 685.70							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込							
(10.9km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 2,251.00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】			41.69				
ダンプトラック オンロード・デ・イゼール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	40.058	901.7	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.816] 【900】	45.313	1,020	43.88	22,400	24,300	TR0130	土木事業単価表 P934
【材料】			14.43				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	14.567	327.9	14.43	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.062	1.4					
[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') = 2,144.4 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×24,300/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×142/134)×14.43/14.43							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

[illegible]

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP210720-0001)】 舗装版破碎積込(小規模土工)							
(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】			20.80				
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	20.743	351.6	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.28				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	70.796	1,200	71.28	27,700	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934
【材料】			7.92				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.372	141.9	7.92	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.089	1.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,690.8 × {							
(20.80/100×6,080/6,080)×20.80/20.80							
+ (71.28/100×27,600/27,700)×71.28/71.28							
+ (7.92/100×142/134)×7.92/7.92							
+ (100-20.8-71.28-7.92)/100} = 1,695.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ (SP227010-0002) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)							
(12.0km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 7,959.00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】			18.57				
ダンプトラック オンロード・デisel 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.776	1,574	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.816] 【900】	71.441	5,686	72.35	22,400	24,300	TR0130	土木事業単価表 P934
【材料】			9.08				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.759	697.1	9.08	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.024	1.9					
[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') = 7,245.6 × { (18.57/100×5,702/4,873)×18.57/18.57 + (72.35/100×24,300/22,400)×72.35/72.35 + (9.08/100×142/134)×9.08/9.08							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】 (続 き)							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)							
(12.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 7,959.00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
+ (100-18.57-72.35-9.08) / 100 } =	7,959.00						
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 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] = 11	運搬距離 12.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ (SP240010-0006) 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 26,550.00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】			27.04				
普通作業員 [0.847] 【900】	10.761	2,857	11.44	23,900	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
特殊作業員 [0.783] 【900】	8.237	2,187	7.77	26,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934
土木一般世話役 [0.771] 【900】	6.256	1,661	6.06	28,900	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935
その他(労務)	1.769	469.8					
【材料】			72.96				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	72.964	19,372	72.96	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.013	3.2					
[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) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,139 × {							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP240010-0006) 】 (続 き)							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,)						1 m3 当り	26,550.00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
(11.44／100×22,000／23,900+7.77／100×27,700／26,700+6.06／100×29,200／28,900)×27.04／(11.44+7.77+6.06) + (72.96／100×18,100／18,500)×72.96／72.96 + (100-27.04-72.96)／100} = 26,550.00							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[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			

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③)-1 ,) 1 m 当り 1,250.00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】			13.36				
コンクリートカッタ[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	9.024	112.8	9.09	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.239	52.99					
【労務】			49.56				
特殊作業員 [0.783] 【900】	17.216	215.2	16.98	26,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934
土木一般世話役 [0.771] 【900】	9.056	113.2	9.17	28,900	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935
普通作業員 [0.847] 【900】	6.821	85.26	7.58	23,900	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
その他(労務)	15.528	194.1					
【材料】			37.08				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	34.312	428.9	33.48	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.555	31.94	2.45	149	159	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.180	14.75					

いわき市

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 14 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 (続 き)							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							
(IV-3-③-1 ,)							
1 m 当り 1,250.00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】	0.069	0.86					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,222 × {							
(9.09/100×13,000/12,800)×13.36/9.09 + (16.98/100×27,700/26,700+9.17/100×29,200/28,900+7.58/100×22,000/23,900)×49.56/(16.98+9.17+7.58) + (33.48/100×71,500/68,200+2.45/100×159/149)×37.08/(33.48+2.45) + (100-13.36-49.56-37.08)/100} =	1,250.00						
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下			

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP227010-0003) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込							
(10.9km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 1,822.00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】			41.69				
ダンプトラック オンロード・デ・イゼール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	40.060	729.9	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.816] 【900】	45.351	826.3	43.88	22,400	24,300	TR0130	土木事業単価表 P934
【材料】			14.43				
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	14.566	265.4	14.43	134	142	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.023	0.4					
[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') = 1,735.9 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×24,300/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×142/134)×14.43/14.43							

(ゼロ市債)関田排水路整備工事

[illegible]