

いわき市

令和 7 年度

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

小名浜支所経済土木課

設 計 書		○	○	○	課長 	課長補佐 	係長 	検算者 	設計者 
工 事 名	(ゼロ市債) 泉排水路整備工事	構 造 及 規 模	施工概要 施工延長 L=24.0m 勾配調整型側溝工 (900×1000) L=24.0m						
工 事 箇 所	いわき市 泉町一丁目 地内								
工 事 費	設計金額 ￥ 9,944,000								
	工事価格 ￥ 9,040,000								
起工理由 本工事は、老朽化した当該排水路において、排水機能の回復を図るため排水路整備を行うものです。		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。 (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 7 年度
工 事 名	(ゼロ市債) 泉排水路整備工事 /
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年12月15日 公共 /
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共 /
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区 /
単 価 地 区	U(いわき1) /
諸経費年度/工種区分	公共 令和05年度(R061115) 道路改良工事 /
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3 /
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3 /
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 /

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

1

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

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						
排水構造物工	1	式		9,944,000	K0006	
作業土工	1	式		2,188,078	W	処: 14,900
床掘り 土砂 小規模	1	式		311,644	X	処: 14,900
埋戻し 小規模 土砂	33.6	m3	2,112	70,963	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻しコンクリート 18-8-40BB	16.8	m3	3,747	62,949	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	2.4	m3	32,286	77,486	E0002 特 1 号	
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 整地	14.9	m3	5,602	83,469	SP210110-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
残土受入れ地での処理	14.9	m3	1,000	14,900	NK00001006	処 見積 処: 14,900
排水構造物工	14.9	m3	126	1,877	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
自由勾配側溝 l=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有 勾配調整コンクリート 21-8-25(20)BB	1	式		1,876,434	X	
	24	m	45,560	1,093,440	S821420-0002 単 1 号	Ⅵ-1-⑥-1
	1.3	m3	32,573	42,344	E0003 特 2 号	

いわき市

2

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	44	枚	12,075	531,300	S821430-0001 単 2 号	VI-1-⑥-1
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	2	枚	104,675	209,350	S821430-0002 単 3 号	VI-1-⑥-1
付帯工	1	式		355,296	W	処: 65,020
アスファルト舗装工	1	式		121,803	X	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシュ RC-40	26.2	m2	671	17,580	SP410030-0001 P 5 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	26.2	m2	1,012	26,514	SP410040-0001 P 6 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	26.2	m2	2,966	77,709	SP410260-0001 P 7 号	IV-1-②-1
構造物取壊し工	1	式		159,852	X	処: 48,060
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	9.5	m3	8,060	76,570	S824010-0002 単 4 号	VI-1-④-1
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	1.3	m3	16,200	21,060	S824010-0001 単 5 号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	9.5	m3	1,273	12,093	SP227010-0001 P 8 号	II-2-25-1
殻運搬 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区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.3	m3	1,592	2,069	SP227010-0002 P 9 号	II-2-25-1

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
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	22.3	t	1,800	40,140	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 40,140
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	3.3	t	2,400	7,920	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,920
舗装撤去工	1	式		40,064	X	処: 16,960
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24	m	612	14,688	SP430510-0001 P 10 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km DID区間有り	0.2	m3	3,226	645	S232010-0001 単 6 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)	0.2	m3	60,000	12,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2	186	4,650	SP430310-0001 P 11 号	IV-3-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要,厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.3	m3	2,401	3,121	SP227010-0003 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 (株)大三興業 小名浜事業所	3.1	t	1,600	4,960	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4,960
防護柵撤去工	1	式		33,577	X	
防護柵(ガードパイプ)撤去工 土中建込 塗装 Gp-Cp-2E 時間制約無 夜間作業無	14.6	m	2,900	42,340	S810610-0001 単 7 号	VI-2-③-8
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離5.0km以下	0.3	t	2,790	837	SP010410-0001 P 13 号	I-2-③-1

いわき市

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

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
現場発生品 (鉄スクラップ) ヘビー H2	0.3	t	-32,000	-9,600	L0016	諸× 物価資料25.01
仮設工	1	式		1,563,679	W	
水替工	1	式		1,290,079	X	
ウエルポイント工	1	式	1,141,866	1,141,866	D0001 代 1 号	
水中ポンプ	1	式	148,213	148,213	D0002 代 2 号	
交通管理工	1	式		273,600	X	
交通誘導警備員B	18	人日	15,200	273,600	S010210-0001 単 8 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				4,107,053	P0000001	
共通仮設費計	1	式		988,800	H03701	
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

いわき市

5

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

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
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	L0003	諸× 物価資料24.04
共通仮設費(率化)	1	式		946,000	H00803	
共通仮設費率分 4,116,653*23.00%	1	式		946,000	Q00910	
純工事費	1	式		5,095,853	H00600	
現場管理費 5,067,053*45.00%	1	式		2,280,000	Q00601	
工事原価	1	式		7,375,853	H00500	
一般管理費等 7,347,053*22.74%+2,938-9,510	1	式		1,664,147	Q00501	
工事価格	1	式		9,040,000	H00400	
消費税等相当額 9,040,000*10.00%	1	式		904,000	Q00401	
合計				9,944,000	Q00402	

いわき市

6

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

7

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

S

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

9

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

10

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 3 号 特殊単価表(E0001) 】							1 式 当り
ウエルポイント損料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ウエルポイントポンプ損料 1現場当り	1	組	460,160	460,160	L0009		
ウエルポイントポンプ損料 供用1日当り	6	日	5,186	31,116	L0011		
ウエルポイント損料 1現場当り	24	本	3,393	81,432	L0012		
ウエルポイント損料 供用1日当り	6	日	1,068	6,408	L0013		
ヘッダーライン損料 1現場当り	24	m	581	13,944	L0014		
ヘッダーライン損料 供用1日当り	6	日	409	2,454	L0015		
計				595,514	P0000001		
単位当たり				595,514	P0000002		

いわき市

11

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 1 号 施工単価表 (S821420-0002) 】							10	m 当り
自由勾配側溝 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		
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	7,730	77,300	TTDG32	土木事業単価表 P658		
勾配調整型側溝 T25 900*1000 L2000	5	個	64,700	323,500	L0005	見積		
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	2.05	m ³	18,100	37,105	SN2401-0001 単 9 号	福島独自		
生コンクリート単価 生コンクリート各種 高炉セメントB種	0.67	m ³	18,400	12,328	SN2401-0003 単 10 号	福島独自		
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	2.5	m ³	2,150	5,375	TT8454	土木事業単価表 P211		
計				455,608	P0000001			
単位当たり				45,560	P0000002			
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 7,730=FUNC_TANKA(TTDG32) (NC1)=[D]×1.06 基礎コンクリート数量(ポス分含む) 2.05=1.935×1.06 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ポス分含む) 0.67=0.629×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ポス分含む) 2.5=2.085×1.20								
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [R] = 2 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下								

いわき市

12

【第 1 号 施工単価表(S821420-0002)】 (続 き)

自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 10 m 当り

(昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)

いわき市

【第 2 号 施工単価表(S821430-0001)】
 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

いわき市

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 3 号 施工単価表(S821430-0002) 】							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-1-④-1)							
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	
蓋版 T25 900用 L1000	1 /	枚	103,800 /	103,800 /	L0008	見積	
計				104,675 /	P0000001		
単位当たり				104,675 /	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 875=FUNC_TANKA(TTDG50)							
[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

15

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 4 号 施工単価表(S824010-0002) 】							1 m3 当り
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) (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	8,060 /	8,060 /	TTDH11	土木事業単価表 P662	
計				8,060 /	P0000001		
単位当たり				8,060 /	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,060=FUNC_TANKA(TTDH11)							
[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							

いわき市

16

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 5 号 施工単価表(S824010-0001) 】							
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	16,200	16,200	TTDH17	土木事業単価表 P662	
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(TTDH17)							
[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 [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

17

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 6 号 施工単価表(S232010-0001) 】							
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km (DID区間有り ,) (II-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	100,790	322,528	S910019-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		72	Z0000100		
計				322,600	P0000001		
単位当たり				3,226	P0000002		
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 6.900 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

18

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 7 号 施工単価表(S810610-0001) 】						
防護柵(ガードパイプ)撤去工 土中建込 塗装 Cp-Cp-2E						
(時間制約無 夜間作業無 ,) (VI-2-③-8 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガードパイプ 撤去 土中建込 塗装品 Cp-Cp-2E 【C00】	1	m	2,900	2,900	TTC792	土木事業単価表 P589
計				2,900	P0000001	
単位当たり				2,900	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 2,900=FUNC_TANKA(TTC792)						
[条件] [A] = 3 施工区分 土中建込 塗装 Cp-Cp-2E [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無			

いわき市

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 8 号 施工単価表(S010210-0001) 】						
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 [0.904] 【900】	1	人	15,200	15,200	TR0900	土木事業単価表 P937
計				15,200	P0000001	
単位当たり				15,200	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

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

21

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

22

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

23

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

24

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 13 号 施工単価表(S252440-0001) 】							1 日 当り
ウエルポイントポンプ運転管理 ボンプ使用1組							
(商用電源(その他) ,) (Ⅱ-5-⑨-5 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.2	人	29,200	5,840	TR0010	土木事業単価表 P935	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.7	人	27,700	19,390	TR0020	土木事業単価表 P934	
諸雑費					T#99		
労務費の%	5	%	25,230	1,261			
計				26,491	P0000001		
単位当たり				26,491	P0000002		
[計算式] (SZ)=5×[B] 諸雑费率 5=5×1							
[条件] [A] = 2 電力設備 その他			[B] = 1.000 組	ウエルポイントポンプ使用組数			

いわき市

25

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 14 号 施工単価表(S252620-0001) 】							10	m2 当り
土のう積工 側面並べ 仕捨て、積立、撤去							(Ⅱ-5-⑩-2)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.8	m3	2,150	6,020	TT8350	土木事業単価表 P181		
土のう ポリエチレン製の土のう (PE)48×62cm 【B00】	140	袋	17	2,380	TT0890	土木事業単価表 P266		
普通作業員 [0.847] 【900】	5.88	人	22,000	129,360	TR0030	土木事業単価表 P934		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		10	Z0000010			
計				137,770	P0000001			
単位当たり				13,777	P0000002			
[計算式] (S1)=0.02×(s1)×10 10m2当り土砂数量 2.8=0.02×14×10 (S2)=(s1)×10 10m2当り土のう袋数量 140=14×10 (R13)=(r13)÷100×(s1)×10 10m2当り普通作業員数量 5.88=4.2÷100×14×10								
[条件] [A] = 4 施工区分 側面並べ 仕捨て、積立、撤去			[B] = 1 土砂規格 購入土					

いわき市

26

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 15 号 施工単価表(S252320-0001) 】							1 箇所 当り
ポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-⑧-3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.5	人	29,200	14,600	TR0010	土木事業単価表 P935	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.1	人	27,700	2,770	TR0020	土木事業単価表 P934	
普通作業員 [0.847] 【900】	2	人	22,000	44,000	TR0030	土木事業単価表 P934	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.5	日	48,890	24,445	S901428-0001	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z0000010		
計				85,820	P0000001		
単位当たり				85,820	P0000002		
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

27

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 16 号 施工単価表(S252310-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満							
(Ⅱ-5-⑧-3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.14	人	27,700	3,878	TR0020	土木事業単価表 P934	
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	430	430	S927230-0001	機-30	
発動発電機運転(賃料) 7kw #25kVA 排対型:2次基準	1	日	5,120	5,120	S929016-0001	機-16	
諸雑費							
労務費、賃料 及び運転経費の%	3	%	9,428	282	T#99		
計				9,710	P0000001		
単位当たり				9,710	P0000002		
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m							

いわき市

28

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 17 号 施工単価表 (S252411-0001) 】							100	本 当 り
ウエルポイント設置 施工規模100本未満 (サントフィルター無 , 商用電源(その他)) (Ⅱ-5-⑨-4)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.7	人	29,200	78,840	TR0010	土木事業単価表 P935		
特殊作業員 [0.783] 【900】	7.5	人	27,700	207,750	TR0020	土木事業単価表 P934		
普通作業員 [0.847] 【900】	7.5	人	22,000	165,000	TR0030	土木事業単価表 P934		
諸雑費								
労務費の%	31	%	451,590	139,992	T#99			
計				591,582	P0000001			
単位当たり				5,915	P0000002			
[計算式] (SZ)=(sz)-1 諸雑费率(電力その他) 31=32-1								
[条件] [C] = 1 施工規模 施工規模100本未満 [B] = 2 電力設備 その他			[A] = 1	サントフィルター使用の有無	サントフィルター無			

いわき市

29

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 18 号 施工単価表 (S252412-0001) 】							100	本 当 り
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満 (Ⅱ-5-⑨-4)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.8	人	29,200	52,560	TR0010	土木事業単価表 P935		
特殊作業員 [0.783] 【900】	5	人	27,700	138,500	TR0020	土木事業単価表 P934		
普通作業員 [0.847] 【900】	7.6	人	22,000	167,200	TR0030	土木事業単価表 P934		
諸雑費								
労務費の%	36	%	358,260	128,973	T#99			
計				487,233	P0000001			
単位当たり				4,872	P0000002			
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模100本未満								

いわき市

30

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 19 号 施工単価表(S252431-0001) 】							1 組 当 り
ウエルポイントポンプ設置							
(Ⅱ-5-④-4)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.3	人	29,200	8,760	TR0010	土木事業単価表 P935	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.9	人	27,700	24,930	TR0020	土木事業単価表 P934	
普通作業員 [0.847] 【900】	1.2	人	22,000	26,400	TR0030	土木事業単価表 P934	
諸雑費							
労務費の%	36	%	60,090	21,632	T#99		
計				81,722	P0000001		
単位当たり				81,722	P0000002		
[計算式] (SZ)=36 諸雑费率 36=36							

いわき市

31

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 20 号 施工単価表(S252432-0001) 】							1 組 当 り
ウエルポイントポンプ撤去							
(Ⅱ-5-④-4)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.1	人	29,200	2,920	TR0010	土木事業単価表 P935	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.6	人	27,700	16,620	TR0020	土木事業単価表 P934	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.8	人	22,000	17,600	TR0030	土木事業単価表 P934	
諸雑費							
労務費の%	26	%	37,140	9,656	T#99		
計				46,796	P0000001		
単位当たり				46,796	P0000002		
[計算式] (SZ)=26 諸雑费率 26=26							

いわき市

32

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第 1号 施工パッケージ(SP210030-0001)】								1 m3 当り
床掘り 土砂 小規模								2,112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】								
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0.28m ³ (平積0.2m ³) 供用日当り換算損料 A地区	20.166	425.9 /	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13	
【労務】								
運転手(特殊) [0.793] [900]	40.923	864.3 /	71.39	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934	
普通作業員 [0.847] [900]	31.241	659.8 /	38.71	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934	
【材料】								
軽油 ミニローリー(バートル給油) [910]	7.666	161.9 /	7.80	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.004	0.1 /						
[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 + (38.71/100×27,600/25,300+32.68/100×22,000/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×140/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100 } = 2,112 /								
[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

33

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

34

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第2号 施工パッケージ(SP210410-0001)】								1	m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂)									3,747円
								(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	9.071	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	0.595	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55		
【労務】			85.67						
普通作業員 [0.847] 【900】	46.971	1,760	48.83	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934		
特殊作業員 [0.783] 【900】	20.544	769.8	19.54	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	18.409	689.8	17.30	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934		
【材料】			4.42						
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	3.453	129.4	3.49	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
レキェラーガソリン スタント 【910】	0.925	34.65	0.93	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.032	1.16							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {									

いわき市

35

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第 3 号 施工パッケージ(SP210110-0001)】								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 (27.0km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									5,602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】									
ダンプトラック ワンロード・デisel 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.920	1,284 /	25.13	7,323	7,323	TM103000221	P2-1-21		
【労務】									
運転手(一般) [0.816] 【900】	65.066	3,645 /	61.92	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P934		
【材料】									
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	11.989	671.6 /	12.95	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.025	1.4 /							
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タ付損耗費(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 + (61.92/100×24,300/21,100)×61.92/61.92 + (12.95/100×140/138)×12.95/12.95									

いわき市

37

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

38

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【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									126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】			24.02						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.421	30.77 /	24.02	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568		
【労務】			49.00						
運転手(特殊) [0.793] 【900】	50.389	63.49 /	49.00	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934		
【材料】			26.98						
軽油 ディーゼル(ハートル給油) 【910】	25.802	32.51 /	26.98	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.612	-0.77 /							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 118.79 \times \{ (24.02/100 \times 9,490/8,800) \times 24.02/24.02 + (49.00/100 \times 27,600/25,300) \times 49.00/49.00 + (26.98/100 \times 140/138) \times 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 \} = 126 /$									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

39

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第 5 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生グラツラン RC-40)									671円
(Ⅳ-1-①-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			4.87						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.331	22.35 /	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マタム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.630	17.65 /	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイラ 質量8t~20t 【B00】	0.928	6.23 /	0.50	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569		
その他(機械)	1.519	10.19 /							
【労務】			15.24						
運転手(特殊) [0.793] 【900】	13.066	87.67 /	7.01	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934		
特殊作業員 [0.783] 【900】	4.529	30.39 /	2.46	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934		
普通作業員 [0.847] 【900】	3.927	26.35 /	2.33	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.298	8.71 /	0.69	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935		
その他(労務)	5.024	33.71 /							
【材料】			79.89						

いわき市

40

671円

いわき市

1,012円

いわき市

42

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)									1,012円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	73.488	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミロリー(ハトール給油) 【910】	1.655	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.844	8.54							
【端数調整】	-0.044	-0.43							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×4,870/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×27,600/25,300+5.08/100×27,700/25,700+4.81/100×22,000/22,300+1.42/100×29,200/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100} = 1,012									
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工									
[J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

43

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP410260-0001)】								1	m2 当り
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 ,)									2,966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) ハンドガイト式 運転質量0.5~0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.227	6.74	0.27	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	0.126	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55		
その他(機械)	0.059	1.74							
【労務】			45.71						
特殊作業員 [0.783] 【900】	18.675	553.9	20.56	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934		
普通作業員 [0.847] 【900】	11.864	351.9	14.27	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	3.935	116.7	4.24	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935		
その他(労務)	5.860	173.8							
【材料】			53.80						
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	54.282	1,610	48.82	485,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47珪ケ用 【B00】	4.710	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		

いわき市

44

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 7 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 2,966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	4.84	0.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
軽油 ディーゼル(ノートロー給油) 【910】	0.034	1.01	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.044	1.3							
【端数調整】	0.021	0.63							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,499.8 × {									
(0.27/100×1,390/1,390+0.15/100×346/346)×0.49/(0.27+0.15)									
+ (20.56/100×27,700/25,700+14.27/100×22,000/22,300+4.24/100×29,200/26,500)×45.71/(20.56+14.27+4.24)									
+ (48.82/100×640,000/485,000+4.71/100×111/93.50+0.19/100×157/154+0.04/100×140/138)×53.80/(48.82+4.71+0.19+0.04)									
+ (100-0.49-45.71-53.8)/100} = 2,966									
[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

45

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】									
穀運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込									
(3.3km以下 DID区間有 , タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									
1 m3 当り 1,273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】			42.35						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.733	505.8 /	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.816] 【900】	45.813	583.2 /	42.40	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P934		
【材料】			15.25						
軽油 ディーゼル(ノートロー給油) 【910】	14.517	184.8 /	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.063	-0.8 /							
[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') = 1,194.5 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×24,300/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25									

いわき市

46

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 (続 き)								1	m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込									
(3.3km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1									1,273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		
+ (100-42.35-42.4-15.25) / 100 = 1.273 /									
[条件]									
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込					
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 2	運搬距離 3.3km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

47

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP227010-0002)】								
設備搬 コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし 機械積込								
(3.3km以下 DID区間有 ,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 オンロード・デ・イ・セ・ル 10 t 積載 供用日当り換算損料 A地区	39.717	632.3 /	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21	
【労務】			42.40					
運転手(一般) [0.816] 【900】	45.791	729 /	42.40	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P934	
【材料】			15.25					
軽油 ミニモリ-(n) トロ-#給油 【910】	14.504	230.9 /	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	-0.012	-0.2 /						
[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') = 1,493.1 × { (42.35 / 100 × 20,667 / 20,667) × 42.35 / 42.35 + (42.40 / 100 × 24,300 / 21,100) × 42.40 / 42.40 + (15.25 / 100 × 140 / 138) × 15.25 / 15.25								

いわき市

48

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

49

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第 10 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】								1	m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下									612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】			6.05						
コンクリートカッター〔ベキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A 地区	3.879	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65		
その他(機械)	1.859	11.38							
【労務】			55.50						
特殊作業員 [0.783] 【900】	19.706	120.6	19.28	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	10.350	63.34	9.90	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935		
普通作業員 [0.847] 【900】	7.796	47.71	8.33	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934		
その他(労務)	18.154	111.1							
【材料】			38.45						
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	35.082	214.7	35.21	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552		
レギュラーカーボン スタント 【910】	2.118	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.044	6.39							

いわき市

50

612円

いわき市

186円

いわき市

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

53

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0003)】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(3.5km以下 DID区間有 , タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									2,401円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			45.57						
ダンプトラック オンロード・デイスル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	42.982	1,032 /	45.57	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.816] 【900】	40.783	979.2 /	37.51	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P934		
【材料】			16.92						
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	16.206	389.1 /	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.029	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') = 2,266.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×24,300/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92									

いわき市

54

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

[illegible]

いわき市

55

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【第 13号 施工パッケージ(SP010410-0001)】								1 t 当たり
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離5.0km以下) (I -2-③-1)								2,790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】			17.82					
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	16.713	466.3	17.82	9,560	9,560	TM10300552	P2-1-22	
【労務】			77.97					
特殊作業員 [0.783] 【900】	39.713	1,108	39.30	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934	
運転手(特殊) [0.793] 【900】	39.534	1,103	38.67	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934	
【材料】			4.21					
軽油 ディーゼル(バートル給油) 【910】	4.004	111.7	4.21	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.036	1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,616.9 × { (17.82/100×9,560/9,560)×17.82/17.82 + (39.30/100×27,700/25,700+38.67/100×27,600/25,300)×77.97/(39.30+38.67) + (4.21/100×140/138)×4.21/4.21 + (100-17.82-77.97-4.21)/100} = 2,790								
[条件] 「11」= 2 トラック機種 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t 「14」= 2 DID区間の有無 DID区間有								

いわき市

56

【 第 13 号 施工パッケージ (SP010410-0001) 】 (続 き)

1 t 当り

2.790円

いわき市

58

【 第 14 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】

1 m3 当り

32,286円

いわき市

58

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)								1 m3 当り
コンクリート べっくおめ(クレーン機能付)打設 小型構造物								32,286円
(㊸18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-㊸-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.125	40.23 /						
【端数調整】	0.009	3.1 /						
[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') = 28,669 × {								
(4.22/100×10,500/9,840)×4.47/4.22								
+ (11.65/100×27,700/25,700+8.55/100×22,000/22,300+7.14/100×27,600/25,300+6.93/100×29,200/26,500)×36.32/(11.65								
+8.55+7.14+6.93)								
+ (56.99/100×18,100/15,400+2.10/100×140/138)×59.21/(56.99+2.10)								
+ (100-4.47-36.32-59.21)/100} = 32,286 /								
[条件]								
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物				[J9] = 2 打設工法 べっくおめ(クレーン機能付)打設				
[N1] = 48 コンクリート規格 ㊸18-8-40(高)60%				[J5] = 1 養生工の種類 養生無し				
[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								

いわき市

59

(ゼロ市債) 泉排水路整備工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】								
コンクリート べっくおめ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								
(21-8-25(20)(高炉) ,養生無し) (Ⅱ-4-㊸-1)								
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】			4.45					
べっくおめ[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【800】	3.963	1,291	／	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.236	76.89	／					
【労務】			36.14					
特殊作業員 [0.783] 【900】	11.052	3,600	／	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934	
普通作業員 [0.847] 【900】	7.426	2,419	／	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934	
運転手(特殊) [0.793] 【900】	6.862	2,235	／	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	6.717	2,188	／	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935	
その他(労務)	1.918	624.8	／					
【材料】			59.41					
生コンクリート 21-8-25(20)(高炉)	59.816	19,484	／	15,400	18,200	L0017	物価資料25.01	
軽油 ミコ-リ-ン(バト-給油) 【910】	1.876	611.1	／	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

60

【 第 15 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】 (続 き)				I m3 当り				
コンクリート パックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物				32,573円				
(21-8-25(20)(高炉) ,養生無し) (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	
その他(材料)	0.125	40.67						
【端数調整】	0.009	2.54						
[計算式]								
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 生コンクリート								
18,200=FUNC_TANKA(L0017)								
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価								
18,200=18200+0+0+0+0+0+0								
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 28,823 × {								
(4.20/100×10,500/9,840)×4.45/4.20								
+ (11.59/100×27,700/25,700+8.51/100×22,000/22,300+7.11/100×27,600/25,300+6.89/100×29,200/26,500)×36.14/(11.59								
+8.51+7.11+6.89)								
+ (57.20/100×18,200/15,400+2.09/100×140/138)×59.41/(57.20+2.09)								
+ (100-4.45-36.14-59.41)/100} = 32,573 /								
[条件]								
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 2 打設工法 パックホウ(クレーン機能付)打設				
[N1] = 34 コンクリート規格 21-8-25(20)(高炉)				[J5] = 1 養生工の種類 養生無し				
[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								

