

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	駄古田排水路整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07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) 河川工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無し
一般管理費 算出区分	3.5%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

[illegible]

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
河川工事02					K0006	
土工	1	式		9,031,000	X309005	
床掘り 土砂 小規模	16.8	m3	2,252	37,833	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	22.4	m3	4,037	90,428	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	9.7	m3	2,400	23,280	TT8350	土木事業単価表 P181
土質改良工 H=800 L=28000	1	式	395,912	395,912	E0005 特 1 号	
土砂等仮運搬	16.8	m3	2,653	44,570	S0008 単 1 号	
排水工	1	式		1,146,376	X500045	
U字フリューム工 B=1000×850 鋼製 t=1.6mm	28	m	35,833	1,003,324	E0004 特 2 号	
暗渠排水管 有孔管、φ150	28	m	5,109	143,052	E0003 特 3 号	
路盤工	1	式		32,648	X804010	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 路盤材(各種)	28	m2	1,166	32,648	SP410041-0001 P 3 号	Ⅳ-1-①-1

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
雑工	1	式		23,335	X201010	処: 3,800
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・低振動対策必要	1.6	m3	11,210	17,936	S824010-0001 単 2 号	Ⅵ-1-④-1
仮運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 1.6km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	1.6	m3	999.5	1,599	SP227010-0001 P 4 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	3.8	t	1,000	3,800	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,800
仮設工	1	式		2,069,719	X100020	
ウェルポイント工法	1	式	1,749,257	1,749,257	D0001 代 1 号	
ポンプ設置・撤去	1	箇所	93,100	93,100	S252320-0001 単 3 号	Ⅱ-5-③-4
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満 全揚程10m	13	日	15,370	199,810	S252310-0001 単 4 号	Ⅱ-5-③-4
土のう積工 小口並べ 仕掃・積立・撤去	1.6	m2	17,226	27,552	S252620-0001 単 5 号	Ⅱ-5-⑩-2
直接工事費計				3,864,101	P0000001	
共通仮設費計	1	式		633,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,600	H00802	

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
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
共通仮設費(率化)	1	式		629,000	H00803	
共通仮設費率分 3,864,401*12.53%*1.300	1	式		629,000	Q00910	
純工事費	1	式		4,497,701	H00600	
現場管理費 4,497,701*44.05%*1.100	1	式		2,179,000	Q00601	
工事原価	1	式		6,676,701	H00500	
一般管理費等 6,676,701*22.95%*2,670-1,673	1	式		1,533,299	Q00501	
工事価格	1	式		8,210,000	H00400	
消費税等相当額 8,210,000*10.00%	1	式		821,000	Q00401	
合計				9,031,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】 ウエルポイント工法						
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設置・撤去	1	組	140,560	140,560	S252430-0001 単 7 号	Ⅱ-5-④-4
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満	28	本	11,816	330,848	S252410-0001 単 8 号	Ⅱ-5-④-4
ウエルポイントポンプ運転管理 ポンプ使用1組 商用電源(その他)	13	日	29,330	381,290	S252440-0001 単 9 号	Ⅱ-5-④-5
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排気型:1次基準	13	日	5,090	66,170	S929016-0002	機-16
ウエルポイントポンプ損料 1日供用日当たり	13	供用日	6,515	84,695	E0009 特 4 号	
ウエルポイントポンプ損料 1現場当たり	1	組	579,900	579,900	E0010 特 5 号	
ウエルポイント損料 1供用日当たり	13	供用日	1,547	20,111	E0011 特 6 号	
ウエルポイント損料 1現場当たり	28	本	4,200	117,600	E0012 特 7 号	
ヘッダーライン損料 1供用日当たり	13	供用日	603	7,839	E0013 特 8 号	
ヘッダーライン損料 1現場当たり	28	m	723	20,244	E0014 特 9 号	
計				1,749,257	P0000001	
単位当たり				1,749,257	P0000002	

いわき市

[illegible]

6

【 第 2 号 特殊単価表(B0004) 】						10	m 当り
U字フリューム工 B-1000×850 鋼製 t=1.6mm							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コルゲートフリューム B型 1000×850 t=1.6mm 建物物価R8.7 P386 積算資料R8.7 P519	10	m	18,500	185,000	L0005		
サイドアングル L-50×50×4 建物物価R8.7 P386 積算資料R8.7 P519	20	m	2,920	58,400	L0021		
ストラット L-50×50×4 建物物価R8.7 P386 積算資料R8.7 P519	11	本	1,580	17,380	L0022		
850用パッキン 建物物価R8.7 P386 積算資料R8.7 P519	20	枚	1,200	24,000	L0006		
ロックワッシャー 建物物価R8.7 P386 積算資料R8.7 P519	70	個	35	2,450	L0024		
普通作業員 [0.842] 小運搬費含む 【900】	3	人	23,700	71,100	TR0030	土木事業単価表 P783	
計				358,330	P0000001		
単位当たり				35,833	P0000002		

7

[illegible]

10

[illegible]

11

[illegible]

12

[illegible]

13

[illegible]

14

[illegible]

15

駄古田排水路整備工事

【 第 2 号 施工単価表 (S824010-0001) 】							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・低振動対策必要) (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	11,200.8	11,200.8	TTDH11	土木事業単価表 P665	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.2	Z3T00004		
計				11,210	P0000001		
単位当たり				11,210	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 8,616=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 1.3=1.3 (Dht)=(dht)×(DHH) 設計単価 11,200.8=8616×1.3							
[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] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要							
[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

駄古田排水路整備工事

【 第 3 号 施工単価表 (S252320-0001) 】							1 箇所 当り
ポンプ設置・撤去 (II-5-⑧-4)							
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 [0.753] [900]	0.5	人	32,600	16,300	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.1	人	30,600	3,060	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] [900]	2	人	23,700	47,400	TR0030	土木事業単価表 P783	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.5	日	52,680	26,340	S901428-0001	機-2 8	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				93,100	P0000001		
単位当たり				93,100	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

駄古田排水路整備工事

【 第 4 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120m3/h未満 (全揚程10m ,) (Ⅱ-5-⑧-4)							
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 [0.780] 【900】	0.14	人	30,600	4,284	TR0020	土木事業単価表 P783	
工用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	577	577	S927230-0001	機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル#45kVA 超低騒音型・排対型3次	1	日	9,780	9,780	S929016-0001	機-16	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費、機械賃料 及び運転経費の%	5	%	14,641	729	Z9T00004		
計				15,370	P0000001		
単位当たり				15,370	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上120m3/h未満		[B] = 1 排水方法 作業時排水					
[C] = 1 全揚程規格 全揚程10m		[Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次					

いわき市

駄古田排水路整備工事

【 第 5 号 施工単価表 (S252620-0001) 】							10	m2 当り
土のう積工 小口並べ 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		
土のう ポリエチレン製土のう (PE) 48×62cm 【B00】	170	袋	17	2,890	TT0890	土木事業単価表 P266		
普通作業員 【0.842】 【900】	7.14	人	23,700	169,218	TR0030	土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92	Z3T00004			
計				172,200	P0000001			
単位当たり				17,220	P0000002			
[計算式] (S2)=(s1)×10 10m2当り土のう袋数量 170=17×10 (R13)=(r13)÷100×(s1)×10 10m2当り普通作業員数量 7.14=4.2÷100×17×10								
[条件] [A] = 1 施工区分 小口並べ 仕捨て・積立・撤去							[B] = 2 土砂規格 流用土	

いわき市

駄古田排水路整備工事

【 第 6 号 施工単価表(S211810-0001) 】						
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離300m						
(施工数量5000m3未満 ,) (Ⅱ-1-⑥-3 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不整地運搬車運搬(賃料) クローラ型・ダンプ・全旋回式 6～7t積 排対型:2次基準	1,471	日	92,660	136,302.86	S903828-0001	機-28
諸 雑 費 (丸め)	1	式		97.14	Z3T00004	
計				136,400	P0000001	
単位当たり				1,364	P0000002	
[計算式] (KD)=100÷(D) 機械運転日数 1,471=100÷68						
[条件] [A] = 1 施工数量 5000m3未満 [C] = 300,000 m 運搬距離						
[B] = 2 積込機種・規格 ハックル山積0.45m3(平積0.35m3) [Xc] = 3 不整地運搬車規格区分 排対型 2次基準						

いわき市

駄古田排水路整備工事

【 第 7 号 施工単価表 (S252430-0001) 】						
ウエルポイントポンプ設置・撤去						
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)						
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設置	1	組	89,430	89,430	S252431-0001 単 10 号	Ⅱ-5-⑨-4
ウエルポイントポンプ撤去	1	組	51,130	51,130	S252432-0001 単 11 号	Ⅱ-5-⑨-4
計				140,560	P0000001	
単位当たり				140,560	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 設置・撤去		[B] = 1.000 組	ウエルポイントポンプ 設置数量			
[C] = 1.000 組 ウエルポイントポンプ 撤去数量						

いわき市

[illegible]

【 第 9 号 施工単価表 (S252440-0001) 】						
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-5-⑤-5 ,)						
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 [0.753] 【900】	0.2	人	32,600	6,520	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.7	人	30,600	21,420	TR0020	土木事業単価表 P783
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004	
労務費の% 計	5	%	27,940	1,390		
				29,330	P0000001	
単位当たり				29,330	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				

駄古田排水路整備工事

【 第 10 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-5-⑨-4)							
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 [0.753] 【900】	0.3	人	32,600	9,780	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	30,600	27,540	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.2	人	23,700	28,440	TR0030	土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費の%	36	%	65,760	23,670			
計				89,430	P0000001		
単位当たり				89,430	P0000002		
【計算式】 (SZ)=36 諸雑費率 36=36							

いわき市

駄古田排水路整備工事

【 第 11 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-5-⑨-4)							
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 [0.753] 【900】	0.1	人	32,600	3,260	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.6	人	30,600	18,360	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.8	人	23,700	18,960	TR0030	土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費の%	26	%	40,580	10,550			
計				51,130	P0000001		
単位当たり				51,130	P0000002		
【計算式】 (SZ)=26 諸雑費率 26=26							

いわき市

駄古田排水路整備工事

【 第 12 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 [0.753] 【900】	27	人	32,600	88,020	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	75	人	30,600	229,500	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	75	人	23,700	177,750	TR0030	土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費の%	31	%	495,270	153,536			
計				648,800	P0000001		
単位当たり				6,488	P0000002		
[計算式] (SZ)=(sz)-1 諸雑費率(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							

いわき市

駄古田排水路整備工事

【 第 13 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 [0.753] 【900】	18	人	32,600	58,680	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	5	人	30,600	153,000	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	76	人	23,700	180,120	TR0030	土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費の%	36	%	391,800	141,000			
計				532,800	P0000001		
単位当たり				5,328	P0000002		
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模100本未満							

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】								1 m3 当り
床掘り 土砂 小規模								2,252.00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】			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	18.690	420.9	18.73	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13	
【労務】			74.16					
運転手(特殊) [0.788] [900]	41.985	945.5	40.26	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] [900]	31.563	710.8	33.90	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
【材料】			7.11					
軽油 ディーゼル(バトリル給油) [910]	7.709	173.6	7.11	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.053	1.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $2,247.4 \times \{$ $(18.73/100 \times 8,460/8,460) \times 18.73/18.73$ $+ (40.26/100 \times 30,200/28,900 + 33.90/100 \times 23,700/25,400) \times 74.16 / (40.26 + 33.90)$ $+ (7.11/100 \times 150/138) \times 7.11/7.11$ $+ (100 - 18.73 - 74.16 - 7.11/100) = 2,252.00$								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)								

28

[illegible]

いわき市

【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 4,037.00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】			8.87				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クワ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.325	336	8.27	8,460	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	0.604	24.38	0.60	535	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			87.15				
普通作業員 [0.842] [900]	46.990	1,897	50.03	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] [900]	21.060	850.2	19.35	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] [900]	18.692	754.6	17.77	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			3.98				
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾙ給油) [910]	3.436	138.6	3.14	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
レキ・ユラー・ソリン スタント [910]	0.873	35.24	0.84	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.025	0.98					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,063.8 × {							

30

[illegible]

31

駄古田排水路整備工事

【第 3 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 (路盤材(各種) ,) (IV-1-①-1) 1 m2 当り 1,166.00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 後方超小旋回型 排対型:3次基準 ホー型 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 振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.195	25.59	2.78	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
その他(機械)	1.418	16.53	1.66	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
	0.178	2.08					
【労務】			69.96				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	20.755	242	25.16	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.590	146.8	14.75	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	10.763	125.5	14.61	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.051	117.2	12.11	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.708	31.57					
【材料】			25.38				
再生骨材(骨材)クランシャ RC-40 【910】	37.564	438	23.44	170,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211

いわき市

32

駄古田排水路整備工事

【第 3 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 (路盤材(各種) ,) (IV-1-①-1) 1 m2 当り 1,166.00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(バトロ)給油 【910】	1.587	18.51	1.85	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.139	1.62					
【端数調整】	0.052	0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $920.81 \times \{$ $(2.78/100 \times 5,680/5,680 + 1.66/100 \times 3,830/3,540) \times 4.66 / (2.78 + 1.66)$ $+ (25.16/100 \times 30,200/28,900 + 14.75/100 \times 30,600/28,300 + 14.61/100 \times 23,700/25,400 + 12.11/100 \times 32,600/31,000) \times 69.96 / (25$ $+ 16 + 14.75 + 14.61 + 12.11)$ $+ (23.44/100 \times 345,000/170,000 + 1.85/100 \times 150/138) \times 25.38 / (23.44 + 1.85)$ $+ (100 - 4.66 - 69.96 - 25.38) / 100 = 1,166.00$							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 7 材料 路盤材(各種) [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

33

【第 4 号 施工パッケージ(SP227010-0001)】								1	m3 当り
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (1.6km以下 DID区間無 , 欠付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									999.60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】									
ダンプトラック ワン・ト・ディーゼル 10 t 積級 供用日 当り換算損料 A 地区	38.659	386.4	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】									
運転手(一般) [0.813] [900]	46.463	464.4	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783		
【材料】									
軽油 ミニディーゼル給油) [910]	14.847	148.4	14.41	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.031	0.3							
【計算式】 (At002)=PUNC_KIKAI ((At001), 0) 損料 20,100=PUNC_KIKAI (TM103000521, 0) (At004)=PUNC_TANKA (At003) 欠付損耗費 (10t良好) 単価 747=PUNC_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') = 947.92 × { (40.77/100 × 20,847/20,847) × 40.77/40.77 + (44.82/100 × 25,800/23,600) × 44.82/44.82 + (14.41/100 × 150/138) × 14.41/14.41									

34

[illegible]

35

駄古田排水路整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP211410-0002) 】							
安定処理 バックホウ 混合深さ=1m以下							
(, 路床) (II-1-⑤-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ [クローラ型・クレーン機能付] 2.9t吊 山積0.5m ³ (平積0.4m ³) 排対型同値 【B00】	5.641	70.02	2.93	6,720	7,240	TK9207	土木事業単価表 P570
クレーン 質量8t~20t 【B00】	4.695	58.78	2.34	4,480	5,030	TK2630	土木事業単価表 P571
振動ロー (舗装用・格乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	3.408	42.6	1.76	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
【労務】							
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	42.540	532.6	22.78	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	22.260	278.7	13.35	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	15.296	191.5	8.14	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
【材料】							
セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1tバック			48.70				
軽油 ミノーラー (バックホウ給油) 【910】	6.115	76.6	3.15	138	150	TSKP_S00164	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.047	0.6					

いわき市

36

駄古田排水路整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP211410-0002) 】 (続 き)							
安定処理 バックホウ 混合深さ=1m以下							
(, 路床) (II-1-⑤-1)							
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
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 2,237.4 × { (2.93/100 × 7,240/6,720 + 2.34/100 × 5,030/4,480 + 1.76/100 × 3,830/3,540) × 7.03 / (2.93 + 2.34 + 1.76) + (22.78/100 × 30,200/28,900 + 13.35/100 × 23,700/25,400 + 8.14/100 × 32,600/31,000) × 44.27 / (22.78 + 13.35 + 8.14) + (45.55/100 × 0/101,850 + 3.15/100 × 150/138) × 48.70 / (45.55 + 3.15) + (100 - 7.03 - 44.27 - 48.7) / 100} = 1,252.00							
【条件】 [J1] = 2 使用機種 バックホウ [J3] = 3 混合深さ 1m以下				[J2] = 1 施工箇所 路床 [J4] = 0.000 t/100m ² 固化材100m ² 当り使用量			

いわき市

37

駄古田排水路整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準							
(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】			26.01				
バックホウ 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	25.035	322.7	26.01	7,520	7,520	TM502002121	P2-1-10
【労務】			62.89				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	63.266	815.5	62.89	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			11.10				
軽油 ミニローラー(ハトロ)給油) 【910】	11.614	149.7	11.10	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.085	1.1					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,241 × { (26.01/100 × 7,520/7,520) × 26.01/26.01 + (62.89/100 × 30,200/28,900) × 62.89/62.89 + (11.10/100 × 150/138) × 11.10/11.10 + (100 - 26.01 - 62.89 - 11.1)/100 } = 1,289.00							
【条件】							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J6] = 7 施工数量 標準							

いわき市

駄古田排水路整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP222780-0001) 】							
フィルター材 砕石各種							
(Ⅱ-2-⑩-1)							
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】			15.92				
バックホウ 後方超小旋回型 排対:2014規制 クロー型 クレーン付 山0.5m3(平0.4)2.9t 超低騒 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.062	1,137	15.61	21,100	21,100	TM602006821	P2-1-15
【労務】	0.200	22.59	59.88				
普通作業員 [0.842] 【900】	16.796	1,898	27.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.531	1,077	14.15	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	8.654	977.9	12.76	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.708	305.7	3.88	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
その他(労務)	0.751	84.89					
【材料】			24.20				
単粒度砕石 4号 30~20mm 【910】	47.973	5,421	19.25	1,200	4,520	TT8340	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(ハトロ)給油) 【910】	3.063	346.1	4.37	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

[illegible]

40

【第 8 号 施工パッケージ (SP222770-0001)】								1 m 当り
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm								2,849.00円
(Ⅱ-2-⑩-1)								
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】			51.18					
普通作業員 [0.842] 【900】	9.982	284.4	36.39	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.574	130.3	14.79	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
【材料】			48.82					
暗渠排水管 直管 有孔管 φ150 建物物価R8.7 P294 積算資料R8.7 P436	85.433	2,434	48.82	405	2,410	L0001		
【端数調整】	0.011	0.3						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 837.85 × { (36.39/100 × 23,700/25,400 + 14.79/100 × 32,600/31,000) × 51.18 / (36.39 + 14.79) + (48.82/100 × 2,410/405) × 48.82/48.82 + (100 - 51.18 - 48.82) / 100 } = 2,849.00								
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J2] = 1 管種別 直管 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用					

41