

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	かんがい排水事業 用排水路改修工事 (下川地区)
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 農林
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年07月 農林(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年07月 農林機械損料
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	農林 令和07年度(R080401) 水路工事
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	
一般管理費 算出区分	35%を超え40%以下
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

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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	14	m2	10,310	144,340	SPN10303-0001 P 5 号	積算基準(土木工事) P874
目地板 30mm未満 瀝青質目地板 t=10mm	1	m2	6,059	6,059	SPN10304-0001 P 6 号	積算基準(土木工事) P876
仮設工	1	式		505,000	Y	
敷鉄板設置撤去工	125	m2	1,745	218,125	D0001 代 1 号	
土のう 仕揃え～設置～撤去	6.2	m3	38,302	237,472	S114010-0001 単 3 号	積算基準(土木工事) P398
水替工(小口径)	1	式	49,783	49,783	S114510-0004 単 4 号	積算基準(土木工事) P408
直接工事費計				3,821,000	P0000001	
共通仮設費計	1	式		833,000	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		211,000	H03802	
運搬費	1	式		180,000	H20001	
仮設材の運搬 運搬距離7.5km 往復計上	21.68	t	8,320	179,546	S115920-0003 単 12 号	積算基準(土木工事) P1031
技術管理費	1	式		31,000	H20005	

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
締固めた土のコーン指数試験 4 供試体/試料	1	試料	31,100	31,100	L0005	建設物価R8.08/積算資料R8.08
共通仮設費(率化)	1	式		622,000	H03803	
共通仮設費率分 3,821,000*12.05%*1.300*1.04	1	式		622,000	Q03910	
純工事費	1	式		4,654,000	H03600	
現場管理費 4,654,000*42.34%*1.100*1.05	1	式		2,276,000	Q03601	
工事原価	1	式		6,930,000	H03500	
一般管理費等 6,930,000*22.87%+2,772	1	式		1,587,000	Q03501	
工事価格	1	式		8,510,000	H00400	
消費税等相当額 8,510,000*10.00%	1	式		851,000	Q00401	
合計				9,361,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】 敷鉄板設置撤去工							1,000	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
敷鉄板撤去	1,000	m2	163	163,000	S114460-0001 単 5 号	積算基準(土木工事) P437		
敷鉄板設置	1,000	m2	174	174,000	S114450-0001 単 6 号	積算基準(土木工事) P437		
敷鉄板 22×1524×6096 〔賃料〕 供用日 3ヶ月以内	75,000	m2供用日	10.1	757,500	TG030411	農林土木事業原単価表 G-4		
敷鉄板 22×1524×6096 〔整備費〕 標準作業	1,000	m2	118	118,000	TG030422	農林土木事業原単価表 G-4		
土木安定用材(マツト、シート等)類敷設、撤去	1,000	m2	532	532,000	S114260-0002 単 7 号	積算基準(土木工事) P435		
計				1,744,500	P0000001			
単位当たり				1,745	P0000002			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S101220-0003) 】							10	m3 当り
埋戻 人力まき出し (砂・砂質土 , タンバ (区分 I)) (積算基準 (土木工事) P42 ,)								
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	0.34	人	31,212	10,612	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正		
普通作業員	0.68	人	24,174	16,438	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正		
諸雑費					T#01			
締固め労務費の %	10	%	10,612	1,061				
計				28,111	P0000001			
単位当たり				2,811	P0000002			
[計算式] (SZ)=10.0 諸雑费率 (%) 10=10.0								
[条件] [A] = 2 作業・施工区分 埋戻 人力まき出し [C] = 3 締固め区分 タンバ (区分 I)			[B] = 1 土質区分 砂・砂質土					

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下川地区）

【 第 2 号 施工単価表(S332010-0002) 】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (積算基準(土木工事) P503 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価 据付け	10	m	4,498	44,980	TA71103_7M	農林土木事業原単価表 A-22 月単位の週休2日補正	
排水フリューム W1, 200×H600×L2000	5	個	44,600	223,000	L0004	積算資料2026.08 P474	
再生骨材 クラッシュラン(RC-40)	2,736	m3	2,300	6,293	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71	
計				274,273	P0000001		
単位当たり				27,427	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 4,498=FUNC_TANKA(TA71103_7M) (DHH1)=(K1)×(K4)×(K6) 補正 1=1×1×1 (S2)=[]×1.20 碎石数量(※分含む) 2,736=2,28×1.20							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 1 L=1.0m, 4.0mの使用の有無 無し [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [D] = 6 U型側溝種類 側溝 各種 [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 施工箇所補正無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [I] = 2 基礎碎石区分 再生クラッシュ RC-40 [J] = 2.280 m3 基礎碎石設計数量 [K] = 5.000 個 側溝設計数量							

いわき市

7

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下川地区）

【 第 3 号 施工単価表(S114010-0001) 】							10 m3 当り
土のう 仕捨て～設置～撤去 (積算基準(土木工事) P398 ,)							
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	14.5	人	24,174	350,523	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
土のう 幅480mm×長620mm ポリエチレン製 PE-2号	500	枚	17	8,500	TP37001	農林土木事業原単価表 P-6	
購入土 良質土 ぼぐした土量 地山土量	10	m3	2,400	24,000	TJ03208	農林土木事業原単価表 J-62	
計				383,023	P0000001		
単位当たり				38,302	P0000002		
[条件] [A] = 1 施工区分 仕捨て～設置～撤去							

いわき市

8

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下川地区）

【 第 4 号 施工単価表 (S114510-0004) 】 水替工(小口径)							1 式 当り
(積算基準(土木工事) P408)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上7未満(m3/h)	6	日	5,290	31,740	S114520-0002 単 8 号	積算基準(土木工事) P408	
ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm	1	箇所	18,043	18,043	S114530-0001 単 9 号	積算基準(土木工事) P408	
計				49,783	P0000001		
単位当たり				49,783	P0000002		
[条件]							
[A] = 6.000 日 ポンプ運転日数			[B] = 1.000 箇所 ポンプ設置・撤去箇所数				
[C] = 1 排水方法 作業時排水			[D] = 1 排水量区分(m3/h) 0以上7未満(m3/h)				
[E] = 1 口径区分 口径50mm			[x1] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下川地区）

【 第 5 号 施工単価表 (S114460-0001) 】 敷鉄板撤去							1,000 m2 当り
(積算基準(土木工事) P437)							
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	1.4	人	31,212	43,697	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
普通作業員	1.4	人	24,174	33,844	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	1.4	日	60,852	85,193	S902128-0002 単 10 号	機-28	
計				162,734	P0000001		
単位当たり				163	P0000002		
[条件]							
[Xc] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次							

いわき市

【第 6 号 施工単価表 (S114450-0001)】 敷鉄板設置							1,000 m2 当り
(積算基準(土木工事) P437)							
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	1.5	人	31,212	46,818	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
普通作業員	1.5	人	24,174	36,261	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) カー型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	1.5	日	60,852	91,278	S902128-0002 単 10 号	機-2 8	
計				174,357	P0000001		
単位当たり				174	P0000002		
[条件] [Xc] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次							

いわき市

【第 7 号 施工単価表 (S114260-0002)】 土木安定用材(マット、シート等)敷設、撤去							100 m2 当り
(積算基準(土木工事) P435)							
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	0.48	人	24,174	11,604	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
土木安定用材(マット・シート等)類	104	m2	400	41,600	L0001	建設物価R8.08/積算資料R8.08	
計				53,204	P0000001		
単位当たり				532	P0000002		
[条件] [A] = 1 施工区分 敷設、撤去							

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下川地区）

【 第 8 号 施工単価表 (S114520-0002) 】							1 日 当り
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上7未満 (m3/h)							
(積算基準(土木工事) P408)							
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	0.04	人	33,252	1,330	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
普通作業員	0.05	人	24,174	1,209	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA	1	日	2,359	2,359	S915016-0002 単 11 号	機- 1 6	
諸雑費					T#01		
労務、賃料、運転経費の%	8	%	4,898	392			
計				5,290	P0000001		
単位当たり				5,290	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 排水方法 作業時排水		[B] = .1 排水量区分(m3/h) 0以上7未満(m3/h)					
[Xc] = 1 発動発電機規格区分 普通型							

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下川地区）

【 第 9 号 施工単価表 (S114530-0001) 】						
ポンプ設置・撤去 (小口径) 口径50mm						
(積算基準(土木工事) P408 ,)						
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	0.23	人	33,252	7,648	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
普通作業員	0.43	人	24,174	10,395	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
計				18,043	P0000001	
単位当たり				18,043	P0000002	
[条件] [A] = 1 口径区分 口径50mm						

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下川地区）

【 第 10 号 施工単価表 (S902128-0002) 】						
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6)						
(超低騒音型・排対型3次 ,) (機-28)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)	1	人	30,804	30,804	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	119	l	150	17,850	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(2014)] バック容量0.8m3 吊能力2.9t 長期割引補正済	1.14	供用日	10,700	12,198	TF08063	農林土木事業原単価表 F-4
計				60,852	P0000001	
単位当たり				60,852	P0000002	
[条件]						
[A] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.8m3(平積0.6)		[B] = 1.000 人	1日当り労務数量			
[C] = 119.000 l 1日当り燃料消費量		[D] = 1.140 日	賃料数量			
[Xc] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次						

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下川地区）

【 第 11 号 施工単価表 (S915016-0002) 】						
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA						
(機-16)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン レキエラ スタンド	9.3	l	159	1,479	TJQ0501	農林土木事業原単価表 J-73
発動発電機[G駆動・低騒音型] 定格容量2kva 長期割引補正済	1.55	供用日	568	880	TF02070	農林土木事業原単価表 F-2
計				2,359	P0000001	
単位当たり				2,359	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 発動発電機規格 ガソリン2kVA		[B] = 9.300 l	1日当り燃料消費量			
[C] = 1.550 日 賃料数量		[Xc] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

【 第 12 号 施工単価表 (S115920-0003) 】						
仮設材の運搬 運搬距離7.5km 往復計上						
(積算基準(土木工事) P1031 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材輸送運賃料金 (12m以内) 10km以下 東北運輸局（青森・岩手・宮城・福島）	2	t	3,410	6,820	TP46601	農林土木事業原単価表 P-79
積卸し費 積み込み(又は取卸し)のみ 敷鉄板仮置きに適用	2	t	750	1,500	TP46403	農林土木事業原単価表 P-81
計				8,320	P0000001	
単位当たり				8,320	P0000002	
[計算式] (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 基本運賃料金 3,410=FUNC_TANKA(TP46601) (S1t)=(s1t)×{1+[G]+[H]} 運搬費 3,410=3410×(1+0+0)						
[条件] [C] = 7.500 km 運搬距離 [E] = 1 運搬費の計上区分 往復計上 [F1] = 1 敷鉄板の積卸し区分 基地仮置場積込+取卸 [H] = 0.000 深夜早朝割増率			[D] = 1 製品長 12m以内 [F] = 3 仮設材(敷鉄板除く)の積卸し区分 計上しない [G] = 0.000 冬期割増率			

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SPN10101-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							
(積算基準(土木工事) P743 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			20.13				
小型バックホウ(クローラ) [標準・排釘:2次] 標準バケット 山積0.13m3[平積0.10m3]	19.087	539.2	20.13	6,080	6,080	TM5020005B	積算基準(機械経費) P18
【労務】			71.97				
運転手(特殊)	72.708	2,054	71.97	28,900	30,804	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
【材料】			7.90				
軽油 JIS1,2号 小型ディーゼル	8.142	230	7.90	138	150	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.063	1.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,678.7 × { (20.13/100×6,080/6,080)×20.13/20.13 + (71.97/100×30,804/28,900)×71.97/71.97 + (7.90/100×150/138)×7.90/7.90 + (100-20.13-71.97-7.90)/100} = 2,825.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ (SPN10107-0003)】 床掘り 土砂 小規模								1 m3 当り 2,285.00円
(積算基準(土木工事) P770)								
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(クロー型) [後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	18.420	420.9	18.73	8,460	8,460	TM5020031B	積算基準(機械経費) P32	
【労務】			74.16					
運転手(特殊)	42.206	964.4	40.26	28,900	30,804	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
普通作業員	31.729	725	33.90	25,400	24,174	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
【材料】			7.11					
軽油 JIS1,2号 小型ディーゼル	7.597	173.6	7.11	138	150	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	
【端数調整】	0.048	1.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,247.4 × { (18.73/100 × 8,460/8,460) × 18.73/18.73 + (40.26/100 × 30,804/28,900 + 33.90/100 × 24,174/25,400) × 74.16/(40.26 + 33.90) + (7.11/100 × 150/138) × 7.11/7.11 + (100 - 18.73 - 74.16 - 7.11)/100} = 2,285.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)								

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ (SPN10102-0001)】 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (12.0km以下 DID区間有 , 台付損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P743)								1 m3 当り 3,711.00円
(積算基準(土木工事) P743)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			26.52					
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t積級	24.522	910	26.52	8,571	8,571	TM1030002B	積算基準(機械経費) P48	
【労務】			61.90					
運転手(一般)	63.810	2,368	61.90	23,600	26,316	TR01022	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
【材料】			11.58					
軽油 JIS1,2号 小型ディーゼル	11.638	431.9	11.58	138	150	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	
【端数調整】	0.030	1.1						
[計算式] (At014)=FUNC_TANKA((At013)) 台付損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA (Twn072040)								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,431.7 × { (26.52/100 × 8,571/8,571) × 26.52/26.52 + (61.90/100 × 26,316/23,600) × 61.90/61.90 + (11.58/100 × 150/138) × 11.58/11.58 + (100 - 26.52 - 61.90 - 11.58)/100} = 3,711.00								

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ (SPN10303-0001)】								1 m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								10,310.00円
(積算基準(土木工事) P874)								
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】			100.00					
型わく工	47.866	4,935	46.66	30,000	31,416	TR01009	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
普通作業員	23.434	2,416	25.14	25,400	24,174	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役	9.990	1,030	9.51	31,000	33,252	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	18.681	1,926						
【端数調整】	0.029	3						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100×31,416/30,000+25.14/100×24,174/25,400+9.51/100×33,252/31,000)×100.00/(46.66+25.14+9.51) + (100-100)/100} = 10,310.00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物								

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ (SPN10304-0001) 】							1	m2 当り
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm							6,059.00円	
(積算基準(土木工事) P876							)	
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】			64.40					
普通作業員	30.319	1,837	47.36	25,400	24,174	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役	12.068	731.2	16.72	31,000	33,252	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	0.212	12.82						
【材料】			35.60					
目地板(瀝青質板) 10mm エラストイト、セロタイ等	57.369	3,476	35.60	1,190	2,850	TP25001	農林土木事業原単価表 P-1	
【端数調整】	0.032	1.98						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,077.3 × { (47.36/100×24,174/25,400+16.72/100×33,252/31,000)×64.40/(47.36+16.72) + (35.60/100×2,850/1,190)×35.60/35.60 + (100-64.4-35.6)/100} = 6,059.00								
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満 [J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm								

いわき市