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		6,985,000	H00100	
本工事費	1	式		6,985,000	H00200	
水路工事01	1	式		6,985,000	K0011	
合計				6,985,000	Q00001	

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
水路工事01	1	式		6,985,000	K0011	
下山口地区	1	式		2,905,000	V	処：86,000
水路工	1	式		2,861,000	W	処：86,000
作業土工	1	式		495,000	X	
床掘り 土砂 小規模	43	m3	2,285	98,255	SPN10107-0001 P　1 号	積算基準(土木工事) P770
埋戻 人力まき出し 砂･砂質土 ﾀﾝﾊﾟ(区分Ⅰ)	66	m3	2,811	185,526	S101220-0001 単　1 号	積算基準(土木工事) P42
購入土 良質土 ほぐした土量	88	m3	2,400	211,200	TJ03208	農林土木事業原単価表 J-62
残土処理工	1	式		228,000	X	処：86,000
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 9.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	43	m3	3,299	141,857	SPN10102-0002 P　2 号	積算基準(土木工事) P743
建設発生土受入料金 m3当たり (株)剛建 いわき市小名浜　地内	43	m3	2,000	86,000	NK00001013	処 見積 処：86,000
側溝工	1	式		2,138,000	X	
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	78	m	27,413	2,138,214	S332010-0004 単　2 号	積算基準(土木工事) P503

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
仮設工	1	式		44,000	W	
水替工	1	式		44,000	X	
ポンプ設置･撤去(小口径) 口径50mm	1	箇所	18,043	18,043	S114530-0001 単　3 号	積算基準(土木工事) P408
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上7未満(m3/h)	5	日	5,290	26,450	S114520-0001 単　4 号	積算基準(土木工事) P408
直接工事費計				2,905,000	P0000001	
共通仮設費計	1	式		489,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		489,000	H03803	
共通仮設費率分 2,905,000*12.45%*1.300*1.04	1	式		489,000	Q03910	
純工事費	1	式		3,394,000	H03600	
現場管理費 3,394,000*44.63%*1.100*1.05	1	式		1,750,000	Q03601	
工事原価	1	式		5,144,000	H03500	
一般管理費等 5,144,000*23.51%+2,057	1	式		1,211,000	Q03501	

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
工事価格	1	式		6,350,000	H00400	
消費税等相当額 6,350,000*10.00%	1	式		635,000	Q00401	
合計				6,985,000	Q00402	

いわき市

【 第　1 号 施工単価表(S101220-0001) 】

埋戻 人力まき出し　　10　　m3 当り

(砂･砂質土　　,ﾀﾝﾊﾟ(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 締固め労務費の%	10	%	10,612	1,061	T#01	
計				28,111	P0000001	
単位当たり				2,811	P0000002	
[計算式] (SZ)=10.0 諸雑費率(%)						
10=10.0						
[条件] [A] = 2　作業･施工区分 埋戻 人力まき出し		[B] = 1　土質区分 砂･砂質土				
[C] = 3　締固め区分 ﾀﾝﾊﾟ(区分Ⅰ)						

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S332010-0004) 】

U型側溝据付け　L=2000mm 1000超2000kg/個以下　　10　　m 当り

（昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　）（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 1000超2000kg/個以下 機･労 昼間 据付け	10	m	6,982	69,820	TA71104_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(県規格) 1000×1000mm	10	m	20,100	201,000	TPT4319	農林土木事業原単価表 P-20
再生骨材 クラッシャラン(RC-40)	1.44	m3	2,300	3,312	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
計				274,132	P0000001	
単位当たり				27,413	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
6,982=FUNC_TANKA(TA71104_7M) (DHH1)=(K1)×(K4)×(K6) 補正 1=1×1×1						
(S2)=[J]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 1.44=1.2×1.20						
[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] = 4　規格･仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/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　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有				
[I] = 2　基礎砕石区分 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[J] = 1.200　m3　基礎砕石設計数量				
[K] = 10.000　個　側溝設計数量						

【 第　3 号 施工単価表(S114530-0001) 】

ポンプ設置･撤去(小口径) 口径50mm　　1　箇所 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
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

【 第　4 号 施工単価表(S114520-0001) 】

ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上7未満(m3/h)　　1　日 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
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) ｶﾞｿﾘﾝ2kVA	1	日	2,359	2,359	S915016-0001 単　5 号	機－１６
諸雑費 労務､賃料､運転経費の%	8	%	4,898	392	T#01	
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 [Xc] = 1　発動発電機規格区分 普通型		[B] = 1　排水量区分(m3/h) 0以上7未満(m3/h)				

いわき市

【 第　5 号 施工単価表(S915016-0001) 】

発動発電機運転(賃料) ｶﾞｿﾘﾝ2kVA　　1　日 当り

(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 ﾚｷﾞｭﾗ ｽﾀﾝﾄﾞ	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 ｶﾞｿﾘﾝ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　1 号 施工パッケージ(SPN10107-0001) 】

床掘り　土砂 小規模　　1　m3 当り

(積算基準(土木工事) P770　,　)　2,285.00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】			18.73				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 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 小型ﾛｰﾘｰ	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　2 号 施工パッケージ(SPN10102-0002) 】

土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り

(9.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (積算基準(土木工事) P743　,　) 3,299.00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】			26.52				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 4t積級	24.520	808.9	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)	63.807	2,105	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 小型ﾛｰﾘｰ	11.637	383.9	11.58	138	150	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.036	1.2					
[計算式] (At014)=FUNC_TANKA((At013)) ﾀｲﾔ損耗費(4t良好)単価							
261=FUNC_TANKA(Twn072040)							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,050.4 × ｛							
(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							
＋(100－26.52－61.9－11.58)／100｝ ＝ 3,299.00							

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SPN10102-0002) 】　　（続　き）

土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り

(9.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (積算基準(土木工事) P743　,　) 3,299.00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
[条件]							
[J1] = 2　土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5　積込機種･規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む)			[J4] = 2　DID区間の有無 DID区間有				
[JE] = 10　運搬距離 9.0km以下							