

いわき市

令和 6 年度

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

設計書

農林土木課

設 計 書				部長	次長	参事兼課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）			構 造 及 規 模	施工延長 L=48.7m 接続水路工 L=1.4m U型水路工 L=24.0m 減勢工 L=18.3m 根固め工 L=5.0m					
工 事 箇 所	いわき市常磐上湯長谷町辰ノ口 地内									
工 事 費	設計金額	¥	18,502,000							
	工事価格	¥	16,820,000							
起工理由 本工事は、洗掘が著しい箇所を改修し、隣接する道路や宅地の保護等を図るため、実施するものである。				仕様概要 (1) 本工事の仕様は、特記仕様書及び福島県土木部作成「共通仕様書〔土木工事編Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ〕」、福島県農林水産部作成「農林水産土木工事編」に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違が有る場合、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) 本工事の積算は、農林水産省作成「土地改良工事積算基準（土木工事）」及び一般社団法人農業農村整備情報総合センター作成「土地改良工事積算マニュアル（土木工事）」を参照している。						

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年07月01日 農林
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 農林
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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05年度（改） 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

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

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		18,502,000	H00100	
本工事費	1	式		18,502,000	H00200	
水路工事01	1	式		18,502,000	K0003	
合計				18,502,000	Q00001	

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		18,502,000	K0003	
用排水路改修工	1	式		8,213,000	W	
土工	1	式		1,784,000	X	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	818	m3	243.4	199,101	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
路床盛土 2.5m未満	10	m3	5,996	59,960	SP210520-0001 P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	60	m3	866	51,960	SP210520-0002 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	54	m3	343.6	18,554	SP210520-0003 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	132	m3	2,910	384,120	SP210410-0001 P 5 号	Ⅱ-1-③-12
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	430	m3	1,898	816,140	SP210410-0002 P 6 号	Ⅱ-1-③-12
法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	272	m2	859.3	233,730	SPN10110-0001 P 7 号	積算基準(土木工事) P782
法面整形 盛土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	29	m2	690.9	20,036	SPN10110-0002 P 8 号	積算基準(土木工事) P782
法面工	1	式		31,000	X	

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
植生シート工(標準品) 施工規模500m2未満 時間制約無	29	m2	1,055	30,595	S313040-0001 単 1 号	積算基準(土木工事) P502
水路工	1	式		5,980,000	X	
大型水路工	1	式		2,225,736	Y	
鉄筋コンクリート大型水路据付 2000mm 3500超え5500kg以下	24	m	92,739	2,225,736	S105040-0001 単 2 号	積算基準(土木工事) P176
1号落差工	1	式		1,510,587	Y	
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	15	m3	32,370	485,550	SPN10302-0001 P 9 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	65	m2	9,362	608,530	SPN10303-0001 P 10 号	積算基準(土木工事) P880
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	0.522	t	198,015	103,364	S301010-0001 単 3 号	積算基準(土木工事) P502
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	0.335	t	195,955	65,645	S301010-0002 単 4 号	積算基準(土木工事) P502
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	0.44	t	195,955	86,220	S301010-0005 単 5 号	積算基準(土木工事) P502
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40-60% BB 一般養生	1.7	m3	31,560	53,652	SPN10302-0002 P 11 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.8	m2	9,362	16,852	SPN10303-0001 P 10 号	積算基準(土木工事) P880

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
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワジャラン(RC-40)	17	m2	1,559	26,503	SPN10301-0001 P 12 号	積算基準(土木工事) P868
基面整正	17	m2	440	7,480	SPN10108-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P776
コンクリート打設足場 幅1.5m以上4.5m未満	61	m2	931	56,791	S103180-0001 単 6 号	積算基準(土木工事) P77
2号落差工	1	式		1,924,753	Y	
コンクリートパッタリ(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	18	m3	32,370	582,660	SPN10302-0001 P 9 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	80	m2	9,362	748,960	SPN10303-0001 P 10 号	積算基準(土木工事) P880
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	0.613	t	198,015	121,383	S301010-0001 単 3 号	積算基準(土木工事) P502
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	1.47	t	195,955	288,054	S301010-0006 単 7 号	積算基準(土木工事) P502
コンクリートパッタリ(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40-60% BB 一般養生	1.9	m3	31,560	59,964	SPN10302-0002 P 11 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.9	m2	9,362	17,788	SPN10303-0001 P 10 号	積算基準(土木工事) P880
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワジャラン(RC-40)	19	m2	1,559	29,621	SPN10301-0001 P 12 号	積算基準(土木工事) P868
基面整正	19	m2	440	8,360	SPN10108-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P776

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
コンクリート打設足場 幅1.5m以上4.5m未満	73	m2	931	67,963	S103180-0001 単 6 号	積算基準(土木工事) P77
接続部	1	式		319,356	Y	
コンクリートパッタリ(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	3.1	m3	32,370	100,347	SPN10302-0001 P 9 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13	m2	9,362	121,706	SPN10303-0001 P 10 号	積算基準(土木工事) P880
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	0.093	t	198,015	18,415	S301010-0001 単 3 号	積算基準(土木工事) P502
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	0.079	t	195,955	15,480	S301010-0002 単 4 号	積算基準(土木工事) P502
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	0.112	t	195,955	21,947	S301010-0005 単 5 号	積算基準(土木工事) P502
コンクリートパッタリ(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40-60% BB 一般養生	0.4	m3	31,560	12,624	SPN10302-0002 P 11 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.9	m2	9,362	8,426	SPN10303-0001 P 10 号	積算基準(土木工事) P880
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワジャラン(RC-40)	4.2	m2	1,559	6,548	SPN10301-0001 P 12 号	積算基準(土木工事) P868
基面整正	4	m2	440	1,760	SPN10108-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P776
コンクリート打設足場 幅1.5m以上4.5m未満	13	m2	931	12,103	S103180-0001 単 6 号	積算基準(土木工事) P77

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
根固め工	1	式		227,000	X	
袋詰玉石 据付深4m以下及び作業半径5m以内 1t用 購入材	13	袋	17,440	226,720	SP322430-0001 P 14 号	Ⅲ-2-⑫-1
仮設工	1	式		191,000	X	
水替工	1	式		191,126	Y	
ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm	1	箇所	19,760	19,760	S114530-0002 単 8 号	積算基準(土木工事) P406
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満 (m3/h) 発動発電機	26	日	6,591	171,366	S114520-0002 単 9 号	積算基準(土木工事) P406
直接工事費計				8,213,000	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,340,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		1,340,000	H03803	
共通仮設費率分 8,213,000*16.32%	1	式		1,340,000	Q03910	
純工事費	1	式		9,553,000	H03600	
現場管理費 9,553,000*45.08%	1	式		4,306,000	Q03601	

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
工事原価	1	式		13,859,000	H03500	
一般管理費等 13,859,000*21.37%+5,543	1	式		2,967,000	Q03501	
工事価格	1	式		16,820,000	H00400	
消費税等相当額 16,820,000*10.00%	1	式		1,682,000	Q00401	
合計				18,502,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S313040-0001) 】						
植生シート工(標準品) 施工規模500m2未満 (時間制約無 ,) (積算基準(土木工事) P502 ,)						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
植生シート工 肥料袋無し(標準品)	1	m2	1,055	1,055	TA09142	農林土木事業原単価表 A-9
計				1,055	P0000001	
単位当たり				1,055	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 917=FUNC_TANKA(TA09142) (S JH)=(1+ (S) ÷ 100) 補正 1.15=(1+15÷100) (S Jt)=(s jt) × (S JH) 設計単価 1,055=917 × 1.15						
[条件] [A] = 2 工種 植生シート工(標準品) [B] = 3 施工規模 施工規模500m2未満						
[C] = 1 時間制約 時間制約無						

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S105040-0001) 】						
鉄筋コンクリート大型水路据付 2000mm 3500超え5500kg以下 (積算基準(土木工事) P176 ,)						
10 m 当り						
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	0.38	人	29,200	11,096	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	0.38	人	27,700	10,526	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	1.54	人	22,000	33,880	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
鉄筋コンクリート大型水路 2000mm 3500kg超え5500kg以下	5	個	169,000	845,000	L0006	物価資料 2024.7
ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾎﾞ型・低騒音(2014)] 吊上能力25t吊 長期割引補正済 オペレータ費用・燃料油脂費用を含む	0.38	日	45,600	17,328	TF01086	農林土木事業原単価表 F-1
接合材料費						
労務費の%	1	%	55,502	555	T#02	
敷モルタル材料費						
労務費、鉄筋コンクリート 大型水路材料費の%	1	%	900,502	9,005	T#02	
計				927,390	P0000001	
単位当たり				92,739	P0000002	
[計算式] (R01)=10÷(D) 一般世話役(人) 0.38=10÷26 (R02)=10÷(D) 特殊作業員(人) 0.38=10÷26 (R03)=(r03) × 10÷(D) 普通作業員(人) 1.54=4 × 10÷26 (CR)=10÷(D) クレーン賃料(日)						

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

【 第 2 号 施工単価表 (S105040-0001) 】				(続 き)		
鉄筋コンクリート大型水路据付 2000mm 3500超え5500kg以下				10 m 当り		
(積算基準(土木工事) P176 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.38=10÷26						
[条件]						
[A] = 8 1個当り製品長さ、質量 2000mm 3500超え5500kg以下			[B] = 1 接合種別 モルタル			
[D] = 1 据付調整材種別 敷モルタル			[C] = 6 敷モルタル幅 2.0m			
[Xc] = 3 ラフテレンソクレン規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

【 第 3 号 施工単価表 (S301010-0001) 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)				1 t 当り		
(太径10%未満(補正なし) ,)				(積算基準(土木工事) P502 ,)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋(一般構造物) 加工・組立共 (材料含まず)	1	t	76,475	76,475	TA01001	農林土木事業原単価表 A-1
異形棒鋼 SD345 D13	1.03	t	118,000	121,540	TP18230	農林土木事業原単価表 P-2
計				198,015	P0000001	
単位当たり				198,015	P0000002	
[計算式]						
(s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価						
66,500=FUNC_TANKA(TA01001)						
(S JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正						
1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1						
(S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価						
76,475=66500×1.15						
(S1)=[1] 鉄筋数量						
1.03=1.03						
[条件]						
[r1] = 5 鉄筋規格 SD345 D13		[H] = 1	規格・仕様	区分 一般構造物		
[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満		[C] = 1	現場条件	ソール内作業・法面作業以外		
[D] = 1 時間制約 時間制約無		[E] = 1	夜間作業	夜間作業無		
[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)		[G] = 1	構造物種別	による補正 補正無(一般構造物)		
[1] = 1.030 t 材料数量(π×含)						

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 (S301010-0002) 】						
鉄筋工 (太径鉄筋含む) 補正無 (一般構造物)			1 t 当り			
(太径10%未満 (補正なし) ,			(積算基準 (土木工事) P502 ,			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋 (一般構造物) 加工・組立共 (材料含まず)	1	t	76,475	76,475	TA01001	農林土木事業原単価表 A-1
異形棒鋼 SD345 D16	1.03	t	116,000	119,480	TP18231	農林土木事業原単価表 P-2
計				195,955	P0000001	
単位当たり				195,955	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA ((S Jc)) 市場単価 66,500=FUNC_TANKA (TA01001) (S JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 76,475=66500×1.15 (S l)=[I] 鉄筋数量 1.03=1.03						
[条件] [r l] = 6 鉄筋規格 SD345 D16 [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満 (補正なし) [I] = 1.030 t 材料数量 (π×含)			[H] = 1 規格・仕様 [C] = 1 現場条件 [E] = 1 夜間作業 [G] = 1 構造物種別	区分 一般構造物 ソレ内作業・法面作業以外 夜間作業無 による補正 補正無 (一般構造物)		

【 第 5 号 施工単価表 (S301010-0005) 】						
鉄筋工 (太径鉄筋含む) 補正無 (一般構造物)			1 t 当り			
(太径10%未満 (補正なし) ,			(積算基準 (土木工事) P502 ,			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋 (一般構造物) 加工・組立共 (材料含まず)	1	t	76,475	76,475	TA01001	農林土木事業原単価表 A-1
異形棒鋼 SD345 D19	1.03	t	116,000	119,480	TP18232	農林土木事業原単価表 P-3
計				195,955	P0000001	
単位当たり				195,955	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA ((S Jc)) 市場単価 66,500=FUNC_TANKA (TA01001) (S JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 76,475=66500×1.15 (S l)=[I] 鉄筋数量 1.03=1.03						
[条件] [r l] = 7 鉄筋規格 SD345 D19 [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満 (補正なし) [I] = 1.030 t 材料数量 (π×含)			[H] = 1 規格・仕様 [C] = 1 現場条件 [E] = 1 夜間作業 [G] = 1 構造物種別	区分 一般構造物 ソレ内作業・法面作業以外 夜間作業無 による補正 補正無 (一般構造物)		

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

【 第 6 号 施工単価表(S103180-0001) 】 コンクリート打設足場 幅1.5m以上4.5m未満 (積算基準(土木工事) P77 ,) 10 m2 当り						
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	29,200	1,168	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	0.35	人	22,000	7,700	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					T#01	
労務費の%	5	%	8,868	443		
計				9,311	P0000001	
単位当たり				931	P0000002	
[計算式] (SZ)=5 諸雑费率(%) 5=5						

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

【 第 7 号 施工単価表(S301010-0006) 】 鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) (太径10%未満(補正なし) ,) (積算基準(土木工事) P502 ,) 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋(一般構造物) 加工・組立共 (材料含まず)	1	t	76,475	76,475	TA01001	農林土木事業原単価表 A-1
異形棒鋼 SD345 D22	1.03	t	116,000	119,480	TP18233	農林土木事業原単価表 P-3
計				195,955	P0000001	
単位当たり				195,955	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 66,500=FUNC_TANKA(TA01001) (S JH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 76,475=66500×1.15 (S1)=[1] 鉄筋数量 1.03=1.03						
[条件] [r1] = 8 鉄筋規格 SD345 D22 [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし) [1] = 1.030 t 材料数量(π×含)			[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 ソール内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別 による補正 補正無(一般構造物)			

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

【 第 8 号 施工単価表(S114530-0002) 】 ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm (積算基準(土木工事) P406 ,)							1 箇所 当り
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	0.3	人	29,200	8,760	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1	
普通作業員	0.5	人	22,000	11,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1	
計				19,760	P0000001		
単位当たり				19,760	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（上湯長谷町地区）

【 第 9 号 施工単価表(S114520-0002) 】 ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満(m3/h) (発動発電機 ,) (積算基準(土木工事) P406 ,)							1 日 当り
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	0.14	人	27,700	3,878	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1	
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA	1	日	2,114	2,114	S915016-0002	機-16	
諸雑費 労務、賃料、運転経費の%	10	%	5,992	599	T#01		
計				6,591	P0000001		
単位当たり				6,591	P0000002		
[条件] [A] = 1 排水方法 作業時排水 [DG] = 1 動力源 発動発電機			[B] = 1 排水量区分(m3/h) 0以上6未満(m3/h)				

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し ,) (Ⅱ-1-③-1 ,)				1 m3 当り 243.40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】			24.08				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.293	59.13	24.08	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			50.56				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.602	125.6	50.56	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932
【材料】			25.36				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	24.071	58.59	25.36	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.034	0.08					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 227.74 × { (24.08/100×9,490/8,800)×24.08/24.08 + (50.56/100×27,600/25,300)×50.56/50.56 + (25.36/100×140/138)×25.36/25.36 + (100-24.08-50.56-25.36)/100} = 243.40							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 施工方法 標準 [J4] = 1 障害の有無 障害無し				

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210520-0001) 】							
路床盛土 2.5m未満 (Ⅱ-1-②-1 ,)				1 m3 当り 5,996.00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】			0.86				
振動ロー(舗装用・ハンドガート式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.863	51.77	0.86	1,560	1,560	TK2602	土木事業単価表 P566
【労務】			98.84				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	88.075	5,281	88.92	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.734	643.6	9.92	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932
【材料】			0.30				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	0.306	18.32	0.30	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.022	1.31					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,020.3 × { (0.86/100×1,560/1,560)×0.86/0.86 + (88.92/100×22,000/22,300+9.92/100×27,700/25,700)×98.84/(88.92+9.92) + (0.30/100×140/138)×0.30/0.30 + (100-0.86-98.84-0.3)/100} = 5,996.00							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210520-0002) 】							1	m3 当り
路床盛土 2.5m以上4.0m未満								866.00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】			16.92					
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t								
排対型同値 【B00】	8.393	72.68	8.48	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566	
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ：山積0.28m3(平積み0.2m3)								
排対型同値 【B00】	7.927	68.65	8.44	5,650	5,650	TKQ048	土木事業単価表 P569	
【労務】			74.02					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]								
【900】	67.425	583.9	65.80	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]								
【900】	7.617	65.96	8.22	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932	
【材料】			9.06					
軽油 ミニローリー(バートル給油)								
【910】	8.633	74.76	9.06	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.005	0.05						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 813.45 × {								
(8.48/100×3,730/3,540+8.44/100×5,650/5,650)×16.92/(8.48+8.44)								
+ (65.80/100×27,600/25,300+8.22/100×22,000/22,300)×74.02/(65.80+8.22)								
+ (9.06/100×140/138)×9.06/9.06								
+ (100-16.92-74.02-9.06)/100} = 866.00								

20

[illegible]

21

【第4号施工パッケージ(SP210520-0003)】 路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し								1 m3 当り 343.60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】			19.31					
ブローサ〔湿地〕 7t級 【B00】	10.405	35.75	9.95	6,010	6,590	TK2780	土木事業単価表 P570	
振動ローラ〔フラットシンク ロータム〕貨料 ：質量11～12t 排対型同値 【B00】	8.926	30.67	9.36	11,200	11,200	TKQ890	土木事業単価表 P566	
【労務】			63.43					
運転手(特殊) 〔0.796(3/1以降0.793)〕 【900】	44.732	153.7	43.02	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932	
普通作業員 〔0.852(3/1以降0.847)〕 【900】	19.203	65.98	20.41	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932	
【材料】			17.26					
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	16.697	57.37	17.26	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.037	0.13						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 327.69 × { (9.95/100×6,590/6,010+9.36/100×11,200/11,200)×19.31/(9.95+9.36) +(43.02/100×27,600/25,300+20.41/100×22,000/22,300)×63.43/(43.02+20.41) +(17.26/100×140/138)×17.26/17.26 +(100-19.31-63.43-17.26)/100} = 343.60								

22

[illegible]

23

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】							1 m3 当り	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満							2,910.00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】			6.01					
バックホウ 排対型:1次基準 クロー型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 供用日当り換算損料 A地区	5.210	151.6	5.33	9,700	9,700	TM302002221	P2-1-9	
タンバ及びランマ 60～80kg 【B00】	0.734	21.35	0.68	471	520	TK2620	土木事業単価表 P567	
【労務】			90.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	52.921	1,540	54.90	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	28.546	830.7	27.09	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.096	264.7	8.53	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932	
【材料】			3.47					
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	2.479	72.15	2.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
レキョウカーガソリン スタント 【910】	0.967	28.13	0.97	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.047	1.37						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,845.1 × {								

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

[illegible]

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 (Ⅱ-1-③-12 ,)								1 m3 当り 1,898.00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】			11.71					
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.8m3 (平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	9.795	185.9	9.99	17,800	17,800	TM502002521	P2-1-10	
振動ロー(舗装用・ハンドガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	1.589	30.15	1.62	1,560	1,560	TK2602	土木事業単価表 P566	
タンバ 及びドラム 60～80kg 【B00】	0.108	2.05	0.10	471	520	TK2620	土木事業単価表 P567	
【労務】			83.03					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	49.884	946.8	51.56	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	24.078	457	22.78	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.294	176.4	8.69	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932	
【材料】			5.26					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	5.094	96.68	5.12	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
レキエータガソリン スタンド 【910】	0.140	2.65	0.14	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.018	0.37						

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】 (続 き) 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 (Ⅱ-1-③-12 ,)								1 m3 当り 1,898.00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	
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,861.4 \times \{ (9.99/100 \times 17,800/17,800 + 1.62/100 \times 1,560/1,560 + 0.10/100 \times 520/471) \times 11.71 / (9.99 + 1.62 + 0.10) + (51.56/100 \times 22,000/22,300 + 22.78/100 \times 27,700/25,700 + 8.69/100 \times 27,600/25,300) \times 83.03 / (51.56 + 22.78 + 8.69) + (5.12/100 \times 140/138 + 0.14/100 \times 157/154) \times 5.26 / (5.12 + 0.14) + (100 - 11.71 - 83.03 - 5.26) / 100 \} = 1,898.00$								
[条件] [J1] = 3 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用				

いわき市

【第7号施工パッケージ(SPN10110-0001)】 法面整形 切土部 レ質土、砂及び砂質土、粘性土 (,現場制約無し) (積算基準(土木工事) P782 ,)								1 m2 当り 859.30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】								
バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引補正済	10.659	91.59	10.32	8,800	9,490	TF08015	農林土木事業原単価表 F-3	
【労務】								
普通作業員	35.866	308.2	37.96	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1	
運転手(特殊)	22.798	195.9	21.82	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1	
土木一般世話役	20.377	175.1	19.31	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1	
【材料】								
軽油 JIS1、2号 小型エンジン	10.289	88.41	10.59	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	
【端数調整】	0.011	0.1						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 823.01 \times \left\{ \frac{(10.32/100 \times 9,490 / 8,800) \times 10.32}{10.32} + \frac{(37.96/100 \times 22,000 / 22,300 + 21.82/100 \times 27,600)}{25,300 + 19.31/100 \times 29,200 / 26,500} \times 79.09 / (37.96 + 21.82 + 19.31) + \frac{(10.59/100 \times 140 / 138) \times 10.59 / 10.59}{+ (100 - 10.32 - 79.09 - 10.59) / 100} \right\}$								

28

[illegible]

29

かんがい排水事業 用排水路改修工事（上湯長谷町地区）

[illegible]

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ (SPN10302-0001) 】 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 生コンクリート各種 (一般養生 , (積算基準 (土木工事) P871 ,)							1 m3 当り 32,370.00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】			4.32				
パックホウ [クローラ型・クレーン・超低・排対型 (2014)] 標準バケット容量山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊 長期割引補正済	3.988	1,291	4.08	9,840	10,500	TF08063	農林土木事業原単価表 F-3
その他 (機械)	0.235	75.98					
【労務】			37.95				
特殊作業員	11.121	3,600	11.26	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	9.166	2,967	10.14	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	7.482	2,422	7.41	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
運転手 (特殊)	6.898	2,233	6.90	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
その他 (労務)	2.175	704					
【材料】			57.73				
生コンクリート (21N/mm ² 25 (20)mm 12cm) ⑨-2 21-12-25 (20)-55% BB	56.895	18,417	55.58	15,400	17,200	TJQ0188	農林土木事業原単価表 J-35
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	1.888	611	2.03	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73

【 第 9 号 施工パッケージ (SPN10302-0001) 】 (続 き)				1 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 生コンクリート各種				32,370.00円			
(一般養生 ,) (積算基準 (土木工事) P871 ,)							
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)	0.122	39.63					
【端数調整】	0.030	9.39					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 29,669 × { (4.08 / 100 × 10,500 / 9,840) × 4.32 / 4.08 + (11.26 / 100 × 27,700 / 25,700 + 10.14 / 100 × 22,000 / 22,300 + 7.41 / 100 × 29,200 / 26,500 + 6.90 / 100 × 27,600 / 25,300) × 37.95 / (11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.90) + (55.58 / 100 × 17,200 / 15,400 + 2.03 / 100 × 140 / 138) × 57.73 / (55.58 + 2.03) + (100 - 4.32 - 37.95 - 57.73) / 100 } = 32,370.00							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 24 コンクリート規格 生コンクリート各種			[J9] = 2 [J5] = 2	打設工法 パックホウ (クレーン機能付) 打設 養生工の種類 一般養生			

【 第 10 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								9,362.00円	
(積算基準(土木工事) P880 ,)									
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	48.141	4,507	46.99	26,600	28,700	TR01009	農林土木事業原単価表 R-2		
普通作業員	23.489	2,199	25.08	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1		
土木一般世話役	9.668	905.1	9.24	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1		
その他(労務)	18.682	1,749							
【 端数調整 】	0.020	1.9							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99／100×28,700／26,600+25.08／100×22,000／26,600+9.24／100×29,200／26,500)×100.00／(46.99+25.08+9.24)+ (100-100)／100} = 9,362.00									
[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 11 号 施工パッケージ (SPN10302-0002) 】							
コンクリート べっくお (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40-60% BB (一般養生 ,) (積算基準(土木工事) P871 ,)				1 m3 当り 31,560.00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】			4.32				
べっくお [クレーン・クレーン・超低・排対型 (2014)] 標準ベケット容量(山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 長期割引補正済	4.091	1,291	4.08	9,840	10,500	TF08063	農林土木事業原単価表 F-3
その他(機械)	0.241	75.98					
【労務】			37.95				
特殊作業員	11.407	3,600	11.26	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	9.401	2,967	10.14	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	7.674	2,422	7.41	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
運転手(特殊)	7.075	2,233	6.90	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	2.231	704					
【材料】			57.73				
生コンクリート(18N/mm2 40mm 8cm) ② 18-8-40-60% BB	55.811	17,614	55.58	15,400	16,450	TJQ0181	農林土木事業原単価表 J-35
軽油 JIS1,2号 小型ローリー	1.936	611	2.03	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ (SPN10302-0002) 】 (続 き)							
コンクリート パック材 (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40-60% BB				1 m3 当り			
(一般養生 , (積算基準(土木工事) P871 ,)				31,560.00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)	0.120	37.96					
【端数調整】	0.013	4.06					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 29,669 × { (4.08/100×10,500/9,840)×4.32/4.08 + (11.26/100×27,700/25,700+10.14/100×22,000/22,300+7.41/100×29,200/26,500+6.90/100×27,600/25,300)×37.95/(11.2 6+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100×16,450/15,400+2.03/100×140/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 31,560.00							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 2	打設工法 パック材 (クレーン機能付) 打設			
[N1] = 15 コンクリート規格 18-8-40-60% BB			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			

【 第 12 号 施工パッケージ (SPN10301-0001) 】							
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下				1 m2 当り			
(再生クラッシュラン(RC-40) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,)				1,559.00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】			5.22				
パック材 [コーラ型・へ超低・排対型 (〜2014)] 標準パック容量山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引補正済	4.630	72.18	5.19	8,800	9,490	TF08015	農林土木事業原単価表 F-3
その他(機械)	0.026	0.41					
【労務】			67.59				
普通作業員	26.434	412.1	32.39	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	12.604	196.5	14.14	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
運転手(特殊)	11.411	177.9	12.65	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	7.242	112.9	7.95	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	0.395	6.16					
【材料】			27.19				
再生骨材 クラッシュラン(RC-40)	33.092	515.9	22.33	1,200	2,150	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
軽油 JIS1,2号 小型ローラー	4.053	63.19	4.83	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73

【 第 12 号 施工パッケージ (SPN10301-0001) 】 (続 き)							
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下							
(再生フラッシュラン(RC-40) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,)							
1 m2 当り	1,559.00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)	0.040	0.63					
【端数調整】	0.073	1.13					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.7 × { (5.19/100×9,490/8,800)×5.22/5.19 + (32.39/100×22,000/22,300+14.14/100×27,700/25,700+12.65/100×27,600/25,300+7.95/100×29,200/26,500)×67.59/(32.39+14.14+12.65+7.95) + (22.33/100×2,150/1,200+4.83/100×140/138)×27.19/(22.33+4.83) + (100-5.22-67.59-27.19)/100} = 1,559.00							
[条件] [J1] = 4 碎石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下			[J2] = 3 碎石の種類 再生フラッシュラン(RC-40、40～0mm)				

【 第 13 号 施工パッケージ (SPN10108-0001) 】							
基面整正							
(積算基準(土木工事) P776 ,)							
1 m2 当り	440.00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】			100.00				
普通作業員	100.000	440	100.00	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 446 × { (100.00/100×22,000/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 440.00							

【 第 14 号 施工パッケージ (SP322430-0001) 】 袋詰玉石 据付深4m以下及び作業半径5m以内 (1t用 , 購入材) (Ⅲ-2-⑫-1 ,)								1 袋 当り 17,440.00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】			2.06					
バックホ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.500	436	2.06	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568	
【労務】			13.86					
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.512	786.9	3.60	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P933	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.279	746.2	3.49	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	4.269	744.5	3.44	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.400	593	3.03	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932	
その他(労務)	0.364	63.51						
【材料】			84.08					
袋詰玉石用袋材 1t用 【910】	49.409	8,617	42.88	8,500	8,610	TT0080	土木事業単価表 P214	
鉄線籠・法枠用割詰石 200～150mm 【910】	28.790	5,021	39.06	6,250	4,050	TT8331	土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	2.470	430.7	2.14	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

【 第 14 号 施工パッケージ (SP322430-0001) 】 (続 き) 袋詰玉石 据付深4m以下及び作業半径5m以内 (1t用 , 購入材) (Ⅲ-2-⑫-1 ,)								1 袋 当り 17,440.00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】	0.007	1.19						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 19,839 × { (2.06/100×10,500/9,840)×2.06/2.06 + (3.60/100×29,200/26,500+3.49/100×27,700/25,700+3.44/100×27,600/25,300+3.03/100×22,000/22,300)×13.86/(3.60+ 3.49+3.44+3.03) + (42.88/100×8,610/8,500+39.06/100×4,050/6,250+2.14/100×140/138)×84.08/(42.88+39.06+2.14) + (100-2.06-13.86-84.08)/100} = 17,440.00								
[条件] [J1] = 1 袋詰玉石用袋材規格 2t用(長期性能型) [J3] = 1 中詰材区分 購入材			[J2] = 1 [J4] = 1	施工条件 深4m以下、作業半径5m以内 費用の内訳 全ての費用				