

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（下小川地区）

設 計 書

農林水産部農林土木課

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書		部長	次長	次長	課長	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（下小川地区）		構 造 及 規 模	施工延長L=23.5m ボックスカルバート工（2100*1600） L=14.0m 接続桧 L=5.9m 接続水路工 L=3.6m L型水路工 L=17.0m コンクリートブロック積工 A=28.7m2					
工 事 箇 所	いわき市 小川町下小川字久保 地内								
工 事 費	設計金額 ￥ 60,390,000 ----- 工事価格 ￥ 54,900,000								
起工理由 本工事は、洗堀が著しい箇所を改修し、水量の安定を目的とし、実施するもの。			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) 本工事の積算基準は、土地改良工事積算マニュアル（土木工事）に準拠する。						

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（下小川地区）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15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	発注者が金銭的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（下小川地区）

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		60,390,000	H00100	
本工事費	1	式		60,390,000	H00200	
水路工事01	1	式		60,390,000	K0004	
合計				60,390,000	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		60,390,000	K0004	
水路改良工事	1	式		29,489,000	W	処： 621,810
土工	1	式		992,000	X	処： 139,700
床掘り	1	式		160,000	Y	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	494	m3	243.4	120,240	SPN10107-0001 P 1 号	積算基準(土木工事) P776
床掘り 岩塊・玉石 標準 土留無し 障害無し	118	m3	334.3	39,447	SPN10107-0002 P 2 号	積算基準(土木工事) P776
埋戻し	1	式		460,000	Y	
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	267	m3	497.8	132,913	SP210410-0001 P 3 号	-1- -12
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	166	m3	1,898	315,068	SP210410-0002 P 4 号	-1- -12
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	4	m3	2,910	11,640	SP210410-0003 P 5 号	-1- -12
残土処理	1	式		372,000	Y	処： 139,700
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 7.5km以下 DID区間無 作業損耗費(良好)含む	9	m3	1,410	12,690	SPN10102-0002 P 6 号	積算基準(土木工事) P749

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
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 7.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	118	m3	1,721	203,078	SPN10102-0004 P 7 号	積算基準(土木工事) P749
整地 残土受入れ地での処理	127	m3	126.8	16,104	SPN10103-0001 P 8 号	積算基準(土木工事) P749
建設発生土受入単価 赤井石材株式会社	127	m3	1,100	139,700	L0027	処 処: 139,700
ボックスカルバート工	1	式		8,304,000	X	
ボックスカルバート工	1	式		7,348,000	Y	
ボックスカルバート(2100*1600) 標準部	1	式	5,078,579	5,078,579	D0005 代 1 号	
ボックスカルバート(2100*1600) マットレス基礎部	1	式	2,269,793	2,269,793	D0006 代 2 号	
巻立工	1	式		111,000	Y	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40-60% BB 一般養生	14	m3	32,430	45,402	SPN10302-0003 P 9 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 小型構造物	75	m2	8,440	63,300	SPN10303-0003 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 再生クラッシャー(RC-40)	15	m2	1,559	2,339	SPN10301-0005 P 11 号	積算基準(土木工事) P868
雑工	1	式		845,000	Y	

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
雑工種	1	式	844,580	844,580	D0016 代 3 号	
接続柵工	1	式		3,812,000	X	
接続柵工	1	式		3,812,000	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	27	m3	32,640	881,280	SPN10302-0012 P 12 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	110	m2	9,362	1,029,820	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880
基礎砕石 7.5cm以下 再生クラッシャー(RC-40)	22	m2	1,172	25,784	SPN10301-0004 P 14 号	積算基準(土木工事) P868
マットレス基礎工 接続柵部	1	式	498,026	498,026	D0017 代 4 号	
再生骨材 クラッシャー(RC-40)	18	m3	2,150	38,700	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
足掛金物(両足) φ 30(22)W400 × L300	9	本	5,730	51,570	TPQ0773	農林土木事業原単価表 P-3
単管足場 安全柵なし	99	掛m2	4,483	443,817	S114240-0001 単 1 号	積算基準(土木工事) P429
パイプサポート支保 f 40kN/m2 t 120cm	51	空m3	4,507	229,857	S114250-0001 単 2 号	積算基準(土木工事) P432
鉄筋工	1	式		532,000	M0005 明 1 号	

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
マンホール蓋 Φ600 T-25 浮上防止・転落防止兼用梯子無し	1	個	75,500	75,500	TPZ8127	農林土木事業原単価表 P-95
調整金具 45mmまで 【910】	1	組	6,110	6,110	TTG835	土木事業単価表 P399
接続水路工	1	式		880,000	X	
接続水路工	1	式		880,000	Y	
コンクリート パック杓(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	7.2	m3	32,530	234,216	SPN10302-0013 P 15 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	30	m2	9,362	280,860	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880
基礎碎石 7.5cm以下 再生クラッシャー(RC-40)	10	m2	1,172	11,720	SPN10301-0004 P 14 号	積算基準(土木工事) P868
マットレス基礎工 接続水路部	1	式	186,065	186,065	D0022 代 5 号	
単管足場 安全ネットなし	8	掛m2	4,483	35,864	S114240-0001 単 1 号	積算基準(土木工事) P429
鉄筋工	1	式		131,000	M0006 明 2 号	
L型水路工	1	式		5,750,000	X	
L型水路工	1	式		4,810,000	Y	

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
L型水路工 H1200*W5220～4500 両側	17	m	282,918	4,809,606	D0028 代 6 号	
水路壁工	1	式		940,000	Y	
コンクリートパッキン(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	16	m3	31,560	504,960	SPN10302-0014 P 16 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	44	m2	9,362	411,928	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシャー(RC-40)	15	m2	1,559	23,385	SPN10301-0005 P 11 号	積算基準(土木工事) P868
コンクリートブロック積工	1	式		1,469,000	X	
コンクリートブロック積工	1	式		1,469,000	Y	
コンクリートブロック積 (控え35cm)	29	m2	24,660	715,140	D0030 代 7 号	
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40-60% BB	10	m3	29,740	297,400	SPN10225-0001 P 17 号	積算基準(土木工事) P808
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石 RC-40	15	m3	7,894	118,410	SPN10226-0001 P 18 号	積算基準(土木工事) P808
吸出し防止材設置	0.1	m2	998.6	100	SP224720-0001 P 19 号	-2- -1
目地板(瀝青質板) 10mm イソライト、セライト等	4	m2	2,160	8,640	TP25001	農林土木事業原単価表 P-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
天端コンクリート	9	m	4,743	42,687	D0031 代 8 号	
基礎コンクリート	5	m	9,930	49,650	D0032 代 9 号	
小口止め工	2	箇所	118,252	236,504	D0033 代 10 号	
舗装工	1	式		270,000	X	
舗装工（市道部）	1	式		122,000	Y	
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1.4～3.0m以下 プライムコト 締固密度2.35	33	m2	2,024	66,792	SPN10809-0001 P 20 号	積算基準(土木工事) P936
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石(M-40)	33	m2	1,013	33,429	SPN10805-0001 P 21 号	積算基準(土木工事) P927
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー (RC-40)	33	m2	671.6	22,163	SPN10803-0001 P 22 号	積算基準(土木工事) P927
舗装工（農道部）	1	式		148,000	Y	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコト 締固密度2.35	58	m2	1,874	108,692	SPN10809-0004 P 23 号	積算基準(土木工事) P936
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー (RC-40)	58	m2	671.6	38,953	SPN10803-0001 P 22 号	積算基準(土木工事) P927
安全施設工	1	式		58,000	X	

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
防護工	1	式		54,000	Y	
防護柵(ガードレール)設置工 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 規模21m未満 時間制約無 夜間作業無	4	m	13,616	54,464	S304010-0001 単 3 号	積算基準(土木工事) P502
区画線工	1	式		4,000	Y	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	11	m	342	3,762	S331010-0001 単 4 号	積算基準(土木工事) P503
仮設工	1	式		4,913,000	X	処: 181,500
工事中用道路	1	式		62,000	Y	
工事中用仮設道路工 敷砂利部 設置・撤去 幅2.5m	84	m2	501	42,084	D0034 代 11 号	
敷鉄板設置・撤去工 供用日180日	9	m2	2,225	20,025	D0023 代 12 号	
仮廻し水路	1	式		2,989,000	Y	処: 181,500
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	156	m3	243.4	37,970	SPN10107-0001 P 1 号	積算基準(土木工事) P776
床掘り 岩塊・玉石 標準 土留無し 障害無し	165	m3	334.3	55,160	SPN10107-0002 P 2 号	積算基準(土木工事) P776
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	321	m3	497.8	159,794	SP210410-0001 P 3 号	-1- -12

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
購入土 良質土 ほぐした土量	201	m3	2,150	432,150	TJ03208	農林土木事業原単価表 J-62
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 7.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	165	m3	1,721	283,965	SPN10102-0004 P 7 号	積算基準(土木工事) P749
整地 残土受入れ地での処理	165	m3	126.8	20,922	SPN10103-0001 P 8 号	積算基準(土木工事) P749
建設発生土受入単価 赤井石材株式会社	165	m3	1,100	181,500	L0027	処 処: 181,500
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	118	袋	7,137	842,166	S252730-0001 単 5 号	-5- -6
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	118	袋	762	89,916	S252730-0003 単 6 号	-5- -6
遮水シート 厚1.0+10.0mm 【B00】	350	m2	2,530	885,500	TT0882	土木事業単価表 P267
作業ヤード	1	式		724,000	Y	
路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	208	m3	225	46,800	SPN10104-0001 P 24 号	積算基準(土木工事) P749
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約有り	91	m2	1,415	128,765	SPN10110-0001 P 25 号	積算基準(土木工事) P782
敷鉄板設置・撤去工 供用日180日	108	m2	2,225	240,300	D0035 代 13 号	
土木安定用材(マット、シート等)類敷設、撤去	101	m2	267	26,967	S114260-0001 単 7 号	積算基準(土木工事) P434

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
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径350mm 1回使用の場合	39	m	7,215	281,385	SN6001-0002 単 8 号	-6- -1
仮廻し暗渠	1	式		925,000	Y	
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径1000mm 1回使用の場合	32.2	m	25,515	821,583	SN6001-0001 単 9 号	-6- -1
大型土のう撤去 作業半径6m以下	2	袋	761	1,522	S114400-0001 単 10 号	積算基準(土木工事) P402
大型土のう設置 作業半径6m以下	2	袋	1,607	3,214	S114390-0001 単 11 号	積算基準(土木工事) P402
土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去	5.9	m ²	16,729	98,701	S252620-0001 単 12 号	-5- -2
L型水路壁復旧	1	式		213,000	Y	
大型土のう撤去 作業半径6m以下	90	袋	761	68,490	S114400-0001 単 10 号	積算基準(土木工事) P402
大型土のう設置 作業半径6m以下	90	袋	1,607	144,630	S114390-0001 単 11 号	積算基準(土木工事) P402
配水管切替工	1	式		1,082,000	X	処：24,470
配水管切替工	1	式		1,082,000	Y	処：24,470
配水管材料費	1	式		753,000	M0002 明 3 号	

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
配水管労務費	1	式		143,000	M0003 明 4 号	
配水管土工	1	式		186,000	M0004 明 5 号	処：24,470
雑工	1	式		1,959,000	X	処：276,140
撤去再設置工	1	式		314,000	Y	
暗渠排水管 据付・撤去 直管 50～150mm	13	m	428.5	5,571	SPN10816-0001 P 26 号	積算基準(土木工事) P950
側溝撤去・再設置 標準部	5.3	m	6,182	32,765	E0001 特 1 号	
側溝撤去・再設置 掛樋部	4	m	5,423	21,692	D0001 代 14 号	
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A、B、C-4E 時間制約無 夜間作業無	17	m	1,300	22,100	S304030-0001 単 13 号	積算基準(土木工事) P502
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 規模21m未満 時間制約無 夜間作業無	17	m	13,616	231,472	S304040-0001 単 14 号	積算基準(土木工事) P502
既設構造物取壊工	1	式		1,085,000	Y	
構造物とりこわし工 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	67	m3	16,200	1,085,400	S333010-0001 単 15 号	積算基準(土木工事) P503
撤去工	1	式		4,000	Y	

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
暗渠排水管 撤去 直管 50～150mm	3	m	142.8	428	SPN10816-0002 P 27 号	積算基準(土木工事) P950
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A、B、C-4E 時間制約無 夜間作業無	3	m	1,300	3,900	S304030-0001 単 13 号	積算基準(土木工事) P502
既設舗装版取壊し工	1	式		32,000	Y	処: 6,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15.1	m	601.5	9,083	SPN10201-0001 P 28 号	積算基準(土木工事) P844
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込有り 騒音振動対策不要	90.3	m2	186.8	16,868	SPN10202-0001 P 29 号	積算基準(土木工事) P847
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.1	m3	4,335	434	S232010-0001 単 16 号	-3- -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)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000
産廃運搬工	1	式		254,000	Y	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	67	m3	3,641	243,947	SPN10203-0004 P 30 号	積算基準(土木工事) P851
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	3.9	m3	2,230	8,697	SPN10203-0003 P 31 号	積算基準(土木工事) P851
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.1	t	9,211	921	SP010420-0001 P 32 号	-2- -1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離4.0km以下	0.1	t	1,915	192	SP010410-0003 P 33 号	-2- -1

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
産廃処理工	1	式		270,000	Y	処：270,140
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 双葉砕石工業(株)	168.4	t	1,500	252,600	TFD030H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処：252,600
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	9.3	t	2,300	21,390	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処：21,390
スクラップ 鋼材 H3	0.1	t	-38,500	-3,850	L0024	処 物価資料2024.6 福島 処：-3,850
直接工事費計				29,489,000	P0000001	
共通仮設費計	1	式		4,377,000	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		318,000	H03802	
運搬費	1	式		169,000	H20001	
仮設材の運搬 10kmまで 往復計上	20.32	t	8,320	169,062	S115920-0003 単 36 号	積算基準(土木工事) P1035
準備費	1	式		76,000	H20002	処：7,800
試掘工	4	箇所	19,098	76,392	D0065 代 55 号	処：7,800
技術管理費	1	式		73,000	H20005	

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
汚泥分析データ試験費 検査 9 項目	1	式	38,400	38,400	D0066 代 56 号	
通水試験 既設管接続（給水車無）	0.2	日	172,440	34,488	S0001 単 37 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,059,000	H03803	
共通仮設費率分 29,496,800*13.76%	1	式		4,059,000	Q03910	
純工事費	1	式		33,866,000	H03600	
現場管理費 33,828,000*36.52%	1	式		12,354,000	Q03601	
工事原価	1	式		46,220,000	H03500	
一般管理費等 46,182,000*18.77%+18,472	1	式		8,686,000	Q03501	
工事価格	1	式		54,900,000	H00400	
消費税等相当額 54,900,000*10.00%	1	式		5,490,000	Q00401	
合計				60,390,000	Q00402	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 1 号 明細書(M0005) 】							1 式 当り
鉄筋工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋工 SD345 D25	0.371	t	195,955	72,699	D0054 代 26 号		
鉄筋工 SD345 D22	0.269	t	195,955	52,712	D0050 代 27 号		
鉄筋工 SD345 D19	0.945	t	195,955	185,177	D0027 代 28 号		
鉄筋工 SD345 D13	1.12	t	198,015	221,777	D0021 代 29 号		
計				532,000	P0000001		

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 2 号 明細書(M0006) 】							1 式 当り
鉄筋工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋工 SD345 D22	0.176	t	195,955	34,488	D0050 代 27 号		
鉄筋工 SD345 D16	0.092	t	195,955	18,028	D0055 代 31 号		
鉄筋工 SD345 D13	0.396	t	198,015	78,414	D0021 代 29 号		
計				131,000	P0000001		

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 3 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
配水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
既設管切断	1	式		318,442	Y		
ゴム輪形用離脱防止金具 外面特殊塗装 筒形BN-SUS φ100 管	4	ヶ	32,000	128,000	L0028	管 水道局資材単価表R6.07.01	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100 管	2	ヶ	27,500	55,000	L0029	管 水道局資材単価表R6.07.01	
バルブソケット HIVP φ50 管	2	ヶ	232	464	L0030	管 物価資料2024.6	
ソケット HIVP φ50 管	4	ヶ	277	1,108	L0031	管 物価資料2024.6	
エルボ HIVP φ50 管	6	ヶ	386	2,316	L0032	管 物価資料2024.6	
ビニル管 HIVP φ50 管	9.4	m	710	6,674	L0033	管 物価資料2024.6	
乙止水栓 ボール式 φ50 管	2	ヶ	31,400	62,800	L0034	管 物価資料2024.6	
ガイドNシモク パッキン付 P付HIビニル φ50 管	4	ヶ	6,470	25,880	L0035	管 水道局資材単価表R6.07.01	
止水栓筐 樹脂製 公道用 φ 1 0 0 × ~1400H	2	ヶ	18,100	36,200	L0046	水道局資材単価表R6.07.01	
本管布設	1	式		70,000	Y		
配水用ポリエチレン管（HPPE） EF受口付 φ100×5m 管	3	本	19,000	57,000	L0037	管 物価資料2024.6	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 3 号 明細書(M0002) 】 (続 き) 配水管材料費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水用ポリエチレン管（HPPE） ブレンエンド（受口なし）φ100×5m 管	1	本	13,000	13,000	L0038	管 物価資料2024.6
通水試験	1	式		174,309	Y	
帽(ポリエチレン管)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式BN-FCD φ100 管	2	ヶ	48,700	97,400	L0039	管 水道局資材単価表R6.07.01
バルブソケット HIVPφ50 管	1	ヶ	232	232	L0030	管 物価資料2024.6
ソケット HIVPφ50 管	1	ヶ	277	277	L0031	管 物価資料2024.6
ビニル管 HIVPφ50 管	0.5	m	710	355	L0033	管 物価資料2024.6
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用PTC K 13 φ100×25 管	1	ヶ	42,500	42,500	L0041	管 水道局資材単価表R6.07.01
ソケット HIVPφ25 管	3	ヶ	80	240	L0042	管 物価資料2024.6
エルボ HIVPφ25 管	2	ヶ	106	212	L0043	管 物価資料2024.6
ビニル管 HIVPφ25 管	4.7	m	290	1,363	L0040	管 物価資料2024.6
乙止水栓 ボール式φ25 管	1	ヶ	6,580	6,580	L0044	管 物価資料2024.6
ガイド式シモク パッキン付 P付HIビニルφ25 管	3	ヶ	2,350	7,050	L0045	管 水道局資材単価表R6.07.01

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 3 号 明細書 (M0002) 】 (続 き) 配水管材料費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓筐 樹脂製 公道用φ 1 0 0 × ~1400H	1	ヶ	18,100	18,100	L0046	水道局資材単価表R6.07.01
既設管接続	1	式		189,866	Y	
EFソケット φ 100 管	2	ヶ	5,380	10,760	L0080	管 物価資料2024.6
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式BN-SUS φ 100 管	2	ヶ	86,200	172,400	L0047	管 水道局資材単価表R6.07.01
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	23 3	m	120	2,796	L0049	水道局資材単価表R6.07.01
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り 巾150mm	17	m	230	3,910	L0050	水道局資材単価表R6.07.01
計				753,000	P0000001	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 4 号 明細書(M0003) 】							1 式 当り
配水管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
既設管切断	1	式		58,881	Y		
メカニカル継手 呼び径100mm 肘外充填工無	4	口	2,419	9,676	D0067 代 32 号	水道事業実務必携P54	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ 短管ドレサージョイント	4	箇所	1,009	4,036	D0076 代 33 号	水道事業実務必携P84	
硬質塩化ビニル管（撤去管） 呼び径100mm	2	口	252	504	D0068 代 34 号	水道事業実務必携PP97、106	
メカニカル継手 呼び径100mm 肘外充填工無	2	口	2,419	4,838	D0067 代 32 号	水道事業実務必携P54	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ 短管ドレサージョイント	2	箇所	1,009	2,018	D0076 代 33 号	水道事業実務必携P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	9.4	m	655	6,157	D0069 代 35 号	水道事業実務必携P84	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	22	口	968	21,296	D0070 代 36 号	水道事業実務必携P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	5,178	10,356	D0071 代 37 号	水道事業実務必携P193	
本管布設	1	式		28,463	Y		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	15	m	751	11,265	D0057 代 38 号	水道事業実務必携P86	
ポリエチレン管（融着接合）継手工 1口継ぎ手 呼び径100mm	3	口	4,366	13,098	D0073 代 39 号	水道事業実務必携P86	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 4 号 明細書(M0003) 】 (続 き) 配水管労務費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	4	口	1,025	4,100	D0074 代 40 号	水道事業実務必携P97
通水試験	1	式		25,837	Y	
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径100mm	2	口	1,935	3,870	D0075 代 41 号	水道事業実務必携P86
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ 短管ドレサージョイント	2	箇所	1,009	2,018	D0076 代 33 号	水道事業実務必携P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	5.2	m	445	2,314	D0077 代 42 号	水道事業実務必携P84
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径25mm	3	口	484	1,452	D0078 代 43 号	水道事業実務必携P84
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所	4,828	4,828	D0079 代 44 号	水道事業実務必携P192
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	1.4	m	684	958	D0080 代 45 号	水道事業実務必携P62
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	4.7	m	445	2,092	D0077 代 42 号	水道事業実務必携P84
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径25mm	10	口	484	4,840	D0078 代 43 号	水道事業実務必携P84
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付け	1	箇所	3,465	3,465	D0081 代 46 号	水道事業実務必携P193
既設管接続	1	式		29,397	Y	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 4 号 明細書(M0003) 】 (続 き) 配水管労務費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	2	口	1,025	2,050	D0074 代 40 号	水道事業実務必携P97
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	3	m	751	2,253	D0057 代 38 号	水道事業実務必携P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工	2	箇所	6,237	12,474	D0058 代 47 号	水道事業実務必携P86
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径100mm	2	口	1,935	3,870	D0075 代 41 号	水道事業実務必携P86
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管ドレサージョイント	2	箇所	1,009	2,018	D0076 代 33 号	水道事業実務必携P84
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	17	m	22	374	D0082 代 48 号	水道事業実務必携P87
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	17	m	286	4,862	D0083 代 49 号	水道事業実務必携P87
管明示シート	17	m	88	1,496	D0084 代 50 号	水道事業実務必携P66
計				143,000	P0000001	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 5 号 明細書(M0004) 】 配水管土工							1 式 当り
(,処: 24,470)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	34	m	601.5	20,451	SPN10201-0001 P 28 号	積算基準(土木工事) P844	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.2	m3	4,335	867	S232010-0001 単 16 号	-3- -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 積込有り 騒音振動対策不要	10.2	m2	186.8	1,905	SPN10202-0001 P 29 号	積算基準(土木工事) P847	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 9.0km以下 DID区間無 タンク損耗費(良好)含む	0.5	m3	6,424	3,212	SPN10203-0001 P 38 号	積算基準(土木工事) P851	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 双葉碎石工業(株)	1.2	t	1,500	1,800	TFD030H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800	
掘削 小規模 土砂 標準	9.7	m3	1,212	11,756	SPN10101-0001 P 39 号	積算基準(土木工事) P749	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	9.7	m3	1,068	10,360	SPN10106-0001 P 40 号	積算基準(土木工事) P749	
埋戻し 小規模 土砂	6.5	m3	3,748	24,362	SP210410-0004 P 41 号	-1- -12	
購入土 良質土 ほぐした土量	8.6	m3	2,150	18,490	TJ03208	農林土木事業原単価表 J-62	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 7.5km以下 DID区間無 タンク損耗費(良好)含む	9.7	m3	2,241	21,738	SPN10102-0006 P 42 号	積算基準(土木工事) P749	
整地 残土受入れ地での処理	9.7	m3	126.8	1,230	SPN10103-0001 P 8 号	積算基準(土木工事) P749	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 5 号 明細書(M0004) 】 (続 き)						
配水管土工 (, 処: 24,470)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入単価 赤井石材株式会社	9.7	m3	1,100	10,670	L0027	処 処: 10,670
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー (RC-40)	10.2	m2	671.6	6,850	SPN10803-0001 P 22 号	積算基準(土木工事) P927
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 (M-40)	10.2	m2	1,013	10,333	SPN10805-0001 P 21 号	積算基準(土木工事) P927
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	10.2	m2	2,891	29,488	SPN10809-0002 P 43 号	積算基準(土木工事) P936
計				186,000	P0000001	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 1 号 代価表(D0005) 】						
ボックスカルバート（2100*1600）標準部						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボックスカルバート工 2100*1600 標準 標準部	6	m	458,277	2,749,662	D0044 代 15 号	
ボックスカルバート工 2100*1600 縦締め定着用 標準部	3	m	589,753	1,769,259	D0045 代 16 号	
ボックスカルバート工 2100*1600 オスフラット 標準部	0 97	m	576,967	559,658	D0046 代 17 号	
計				5,078,579	P0000001	
単位当たり				5,078,579	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 2 号 代価表(D0006) 】							1 式 当り
ボックスカルバート (2100*1600) マットレス基礎部							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ボックスカルバート工 2100*1600 標準 マットレス基礎部	2	m	455,405	910,810	D0051 代 18 号		
ボックスカルバート工 2100*1600 縦締め定着用 マットレス基礎部	1	m	580,921	580,921	D0052 代 19 号		
ボックスカルバート工 2100*1600 メスフラット マットレス基礎部	1	m	574,095	574,095	D0053 代 20 号		
マットレス基礎工	1	式	203,967	203,967	D0047 代 21 号		
計				2,269,793	P0000001		
単位当たり				2,269,793	P0000002		

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 3 号 代価表(D0016) 】							1 式 当り
雑工種							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 一般養生	7.3	m3	31,560	230,388	SPN10302-0014 P 16 号	積算基準(土木工事) P871	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	6.6	m2	4,770	31,482	SPN10303-0002 P 34 号	積算基準(土木工事) P880	
基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下 クラッシャー(C-40、40～0mm)	36	m2	2,525	90,900	SPN10301-0003 P 35 号	積算基準(土木工事) P868	
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)	0.297	t	198,015	58,810	S301010-0005 単 17 号	積算基準(土木工事) P502	
定着用箱埋め	24	箇所	3,000	72,000	L0009	商社見積	
吊り金具用穴埋め	56	箇所	500	28,000	L0010	商社見積	
シール目地工	111	m	3,000	333,000	L0011	商社見積	
計				844,580	P0000001		
単位当たり				844,580	P0000002		

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 4 号 代価表(D0017) 】 マットレス基礎工 接続部材						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補強土基礎部材費	1	式		318,640	X	
補強材 幅1.0m 品質管理強度120.0kN/m	116	m2	1,940	225,040	L0005	商社見積
接続部材 ジョイントバー	12	本	600	7,200	L0006	商社見積
不織布300 W = 2000 t=3	90	m2	800	72,000	L0007	商社見積
固定ピン L型 長さ30cm程度	96	本	150	14,400	L0008	商社見積
補強土基礎施工費	1	式		179,386	X	
中詰材	18	m3	4,562	82,116	D0024 代 22 号	
補強材敷設工	116	m2	298	34,568	D0009 代 23 号	
不織布敷設工	90	m2	132	11,880	D0010 代 24 号	
基礎碎石 7.5cm以下 再生クワッシュ(RC-40)	22	m2	1,172	25,784	SPN10301-0004 P 14 号	積算基準(土木工事) P868
敷均し・締固め	18	m3	1,391	25,038	D0011 代 25 号	
計				498,026	P0000001	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 4 号 代価表(D0017) 】 (続 き)

マットレス基礎工 接続桟部

1 式 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 5 号 代価表(D0022) 】 マットレス基礎工 接続水路部						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補強土基礎部材費	1	式		119,580	X	
補強材 幅1.0m 品質管理強度45.0kN/m	59	m2	1,220	71,980	L0012	商社見積
接続部材 ジョイントバー	10	本	600	6,000	L0006	商社見積
不織布300 W = 2000 t=3	40	m2	800	32,000	L0007	商社見積
固定ピン L型 長さ30cm程度	64	本	150	9,600	L0008	商社見積
補強土基礎施工費	1	式		66,485	X	
中詰材	5 3	m3	4,562	24,179	D0024 代 22 号	
補強材敷設工	59	m2	298	17,582	D0009 代 23 号	
不織布敷設工	40	m2	132	5,280	D0010 代 24 号	
基礎碎石 7.5cm以下 再生クワッシュ(RC-40)	10 3	m2	1,172	12,072	SPN10301-0004 P 14 号	積算基準(土木工事) P868
敷均し・締固め	5 3	m3	1,391	7,372	D0025 代 30 号	
計				186,065	P0000001	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 5 号 代価表(D0022) 】 (続 き)

マットレス基礎工 接続水路部

1 式 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 6 号 代価表(D0028) 】							10	m 当り
L型水路工 H1200*W5220 ~ 4500								
(両側 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 2200超え2600以下 EIL外接合	10	個	211,471	2,114,710	S105070-0001 単 18 号	積算基準(土木工事) P180		
コンクリートパッキン(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	6.37	m3	31,560	201,037	SPN10302-0014 P 16 号	積算基準(土木工事) P871		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2	9,362	18,724	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880		
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッパン(RC-40)	63.7	m2	1,559	99,308	SPN10301-0005 P 11 号	積算基準(土木工事) P868		
サイドドレーン コンクリート用砕石 25 ~ 5mm	20	m	1,662	33,240	S106060-0001 単 19 号	積算基準(土木工事) P189		
ウィーブホール取付 側壁φ75mm以下 1=15 ~ 50cm 集水フィルター	10	箇所	3,348	33,480	S106040-0002 単 20 号	積算基準(土木工事) P187		
コンクリートパッキン(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	6.35	m3	32,370	205,550	SPN10302-0011 P 36 号	積算基準(土木工事) P871		
鉄筋工 SD345 D19	0.498	t	195,955	97,586	D0027 代 28 号			
鉄筋工 SD345 D13	0.129	t	198,015	25,544	D0021 代 29 号			
計				2,829,179	P0000001			
単位当たり				282,918	P0000002			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 7 号 代価表(D0030) 】

コンクリートブロック積（控え35cm）

1 m2 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 8 号 代価表(D0031) 】

天端コンクリート

1 m 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 9 号 代価表(D0032) 】 基礎コンクリート						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40-60% BB 一般養生	0.141	m3	32,430	4,573	SPN10302-0003 P 9 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 小型構造物	0.45	m2	8,440	3,798	SPN10303-0003 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 再生クラッシャー(RC-40)	1	m2	1,559	1,559	SPN10301-0005 P 11 号	積算基準(土木工事) P868
計				9,930	P0000001	
単位当たり				9,930	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 10 号 代価表(D0033) 】

小口止め工

1 箇所 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 11 号 代価表(D0034) 】

工事用仮設道路工 敷砂利部 設置・撤去 幅2.5m

10 m2 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 12 号 代価表(D0023) 】 敷鉄板設置・撤去工 供用日180日						
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
敷鉄板設置	1,000	m2	159	159,000	S114450-0001 単 22 号	積算基準(土木工事) P436
敷鉄板撤去	1,000	m2	148	148,000	S114460-0001 単 23 号	積算基準(土木工事) P436
敷鉄板 22×1524×6096 [賃料] 供用日 6ヶ月以内	180,000	m2供用日	10	1,800,000	TG030412	農林土木事業原単価表 G-6
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-6
計				2,225,000	P0000001	
単位当たり				2,225	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 13 号 代価表(D0035) 】

敷鉄板設置・撤去工 供用日180日

1,000 m2 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 14 号 代価表(D0001) 】

側溝撤去・再設置 掛樋部

10 m 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 15 号 代価表(D0044) 】						
ボックスカルバート工 2100*1600 標準 (標準部 ,)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 10t/本以下	10	本	427,804	4,278,040	S105100-0001 単 26 号	積算基準(土木工事) P184
コンクリートパッド(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	5.32	m3	31,560	167,899	SPN10302-0014 P 16 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2	9,362	37,448	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880
基礎砕石 22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシャー(RC-40)	26.6	m2	2,134	56,764	SPN10301-0001 P 44 号	積算基準(土木工事) P868
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)	0.221	t	192,865	42,623	S301010-0001 単 27 号	積算基準(土木工事) P502
計				4,582,774	P0000001	
単位当たり				458,277	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 16 号 代価表(D0045) 】						
ボックスカルバート工 2100*1600 縦締め定着用 (標準部 ,)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 10t/本以下 縦締め有り	10	本	548,200	5,482,000	S105100-0003 単 28 号	積算基準(土木工事) P184
PC鋼棒 φ13 B種 1号 L=2.95m	35	m	2,000	70,000	L0013	商社見積
ナットワッシャー アンカープレート75*75*19	24	組	1,700	40,800	L0015	商社見積
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 一般養生	5.32	m3	31,560	167,899	SPN10302-0014 P 16 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2	9,362	37,448	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880
基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシャー(RC-40)	26.6	m2	2,134	56,764	SPN10301-0001 P 44 号	積算基準(土木工事) P868
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)	0.221	t	192,865	42,623	S301010-0001 単 27 号	積算基準(土木工事) P502
計				5,897,534	P0000001	
単位当たり				589,753	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 17 号 代価表(D0046) 】						
ボックスカルバート工 2100*1600 オスフラット (標準部 ,)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 10t/本以下	10	本	546,494	5,464,940	S105100-0004 単 29 号	積算基準(土木工事) P184
コンクリートパッキン(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	5.32	m3	31,560	167,899	SPN10302-0014 P 16 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2	9,362	37,448	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880
基礎砕石 22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシャー(RC-40)	26.6	m2	2,134	56,764	SPN10301-0001 P 44 号	積算基準(土木工事) P868
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)	0.221	t	192,865	42,623	S301010-0001 単 27 号	積算基準(土木工事) P502
計				5,769,674	P0000001	
単位当たり				576,967	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 18 号 代価表(D0051) 】						
ボックスカルバート工 2100*1600 標準 (マットレス基礎部 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 10t/本以下	10	本	427,804	4,278,040	S105100-0001 単 26 号	積算基準(土木工事) P184
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 一般養生	5.32	m3	31,560	167,899	SPN10302-0014 P 16 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2	9,362	37,448	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880
再生骨材 クラッシャラン(RC-40)	13.04	m3	2,150	28,036	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
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)	0.221	t	192,865	42,623	S301010-0001 単 27 号	積算基準(土木工事) P502
計				4,554,046	P0000001	
単位当たり				455,405	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 19 号 代価表(D0052) 】						
ボックスカルバート工 2100*1600 縦締め定着用 (マットレス基礎部 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 10t/本以下 縦締め有り	10	本	548,200	5,482,000	S105100-0003 単 28 号	積算基準(土木工事) P184
PC鋼棒 φ13 B種 1号 L=1.95m	16	m	1,500	24,000	L0079	商社見積
ナットワッシャー アンカープレート75*75*19	16	組	1,700	27,200	L0015	商社見積
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 一般養生	5.32	m3	31,560	167,899	SPN10302-0014 P 16 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2	9,362	37,448	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880
再生骨材 クラッシュラン(RC-40)	13.04	m3	2,150	28,036	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
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)	0.221	t	192,865	42,623	S301010-0001 単 27 号	積算基準(土木工事) P502
計				5,809,206	P0000001	
単位当たり				580,921	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 20 号 代価表(D0053) 】						
ボックスカルバート工 2100*1600 メスフラット 10 m 当り (マットレス基礎部 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 10t/本以下	10	本	546,494	5,464,940	S105100-0005 単 30 号	積算基準(土木工事) P184
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 一般養生	5.32	m3	31,560	167,899	SPN10302-0014 P 16 号	積算基準(土木工事) P871
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2	9,362	37,448	SPN10303-0001 P 13 号	積算基準(土木工事) P880
再生骨材 クラッシャラン(RC-40)	13.04	m3	2,150	28,036	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
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)	0.221	t	192,865	42,623	S301010-0001 単 27 号	積算基準(土木工事) P502
計				5,740,946	P0000001	
単位当たり				574,095	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 21 号 代価表(D0047) 】 マットレス基礎工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部材費					X	
	1	式		151,440		
補強材 幅1.0m 品質管理強度120.0kN/m	56	m2	1,940	108,640	L0005	商社見積
接続部材 ジョイントバー	6	本	600	3,600	L0006	商社見積
不織布300 W = 2000 t=3	37	m2	800	29,600	L0007	商社見積
固定ピン L型 長さ30cm程度	64	本	150	9,600	L0008	商社見積
施工費					X	
	1	式		52,527		
中詰材	5 2	m3	4,562	23,722	D0024 代 22 号	
補強材敷設工	56	m2	298	16,688	D0009 代 23 号	
不織布敷設工	37	m2	132	4,884	D0010 代 24 号	
敷均し・締固め	5 2	m3	1,391	7,233	D0025 代 30 号	
計				203,967	P0000001	
単位当たり				203,967	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 22 号 代価表(D0024) 】						
中詰材				10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻 人力はね付け(人力投入) 砂・砂質土 7/11°(区分)	10	m3	1,982	19,820	S101220-0002 単 31 号	積算基準(土木工事) P42
再生骨材 クラッシャラン(RC-40)	12	m3	2,150	25,800	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
計				45,620	P0000001	
単位当たり				4,562	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 23 号 代価表(D0009) 】 補強材敷設工						
100 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	0.21	人	29,200	6,132	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	1.05	人	22,000	23,100	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費	2	%	29,232	585	T#99	
計				29,817	P0000001	
単位当たり				298	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 24 号 代価表(D0010) 】

不織布敷設工

100 m2 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 25 号 代価表(D0011) 】 敷均し・締固め						
				100	m3 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	0.77	人	29,200	22,484	TR01001	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
ブルドーザ運転 排出ガス対策型 普通3t	0.77	日	40,492	31,179	D0012 代 51 号	
振動ローラ運転 排す津ガス対策型搭乗式 コンバインド型 3 ~ 4 t	0.5	日	39,320	19,660	D0013 代 52 号	
タンバ運転 60 ~ 80kg	1.08	日	29,551	31,915	D0014 代 53 号	
計				139,118	P0000001	
単位当たり				1,391	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 26 号 代価表(D0054) 】

鉄筋工 SD345 D25

1 t 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 27 号 代価表(D0050) 】

鉄筋工 SD345 D22

1 t 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 28 号 代価表(D0027) 】

鉄筋工 SD345 D19

1 t 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 29 号 代価表(D0021) 】

鉄筋工 SD345 D13

1 t 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 30 号 代価表(D0025) 】 敷均し・締固め						
				100	m3 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	0.77	人	29,200	22,484	TR01001	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
ブルドーザ運転 排出ガス対策型 普通3t	0.77	日	40,490	31,177	D0056 代 54 号	
振動ローラ運転 排す津ガス対策型搭乗式 コンバインド型 3 ~ 4 t	0.5	日	39,320	19,660	D0013 代 52 号	
タンバ運転 60 ~ 80kg	1.08	日	29,551	31,915	D0014 代 53 号	
計				139,116	P0000001	
単位当たり				1,391	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 31 号 代価表(D0055) 】

鉄筋工 SD345 D16

1 t 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 32 号 代価表(D0067) 】						
メカニカル継手 呼び径100mm 珪砂充填工無						
(水道事業実務必携P54 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人	25,900	1,295	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.05	人	22,000	1,100	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0004	
労務費の%	1	%	2,395	24		
計				2,419	P0000001	
単位当たり				2,419	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 33 号 代価表(D0076) 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッサージョイント (水道事業実務必携P84 ,)							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	
普通作業員	0 03	人	22,000	660	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ 100 × 5m	0 4	m	236	94	L0075	物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2 3	m	108	248	L0076	水道局資材単価表R6.07.01	
諸雑費					L#99-0011		
材料費の%	2	%	342	7			
計				1,009	P0000001		
単位当たり				1,009	P0000002		

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 34 号 代価表(D0068) 】 硬質塩化ビニル管（撤去管） 呼び径100mm (水道事業実務必携PP97、106 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.005	人	25,900	130	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.005	人	22,000	110	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0005	
労務費の%	5	%	240	12		
計				252	P0000001	
単位当たり				252	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 35 号 代価表(D0069) 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm 10 m 当り (水道事業実務必携P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人	25,900	2,590	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.18	人	22,000	3,960	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
計				6,550	P0000001	
単位当たり				655	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 36 号 代価表(D0070) 】 硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人	25,900	1,036	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.04	人	22,000	880	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0006	
労務費の%	1	%	1,916	19		
計				1,935	P0000001	
単位当たり				968	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 37 号 代価表(D0071) 】						
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付						
(水道事業実務必携P193 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.13	人	25,900	3,367	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.08	人	22,000	1,760	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0007	
労務費の%	1	%	5,127	51		
計				5,178	P0000001	
単位当たり				5,178	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 38 号 代価表(D0057) 】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm 10 m 当り (水道事業実務必携P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人	25,900	3,108	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.2	人	22,000	4,400	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
計				7,508	P0000001	
単位当たり				751	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 39 号 代価表(D0073) 】						
ポリエチレン管（融着接合）継手工 1口継ぎ手 呼び径100mm						
(水道事業実務必携P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.084	人	25,900	2,176	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.084	人	22,000	1,848	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0008	
労務費の%	8.5	%	4,024	342		
計				4,366	P0000001	
単位当たり				4,366	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 40 号 代価表(D0074) 】 ポリエチレン管切断 呼び径100mm 1 口 当り (水道事業実務必携P97 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人	25,900	518	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.02	人	22,000	440	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0009	
労務費の%	7	%	958	67		
計				1,025	P0000001	
単位当たり				1,025	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 41 号 代価表(D0075) 】 ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径100mm (水道事業実務必携P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人	25,900	1,036	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.04	人	22,000	880	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0010	
労務費の%	1	%	1,916	19		
計				1,935	P0000001	
単位当たり				1,935	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 42 号 代価表(D0077) 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm 10 m 当り (水道事業実務必携P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人	25,900	1,813	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.12	人	22,000	2,640	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
計				4,453	P0000001	
単位当たり				445	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 43 号 代価表(D0078) 】 硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人	25,900	518	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.02	人	22,000	440	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0012	
労務費の%	1	%	958	10		
計				968	P0000001	
単位当たり				484	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 44 号 代価表(D0079) 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携P192 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人	25,900	2,331	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.09	人	22,000	1,980	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0013	
労務費の%	12	%	4,311	517		
計				4,828	P0000001	
単位当たり				4,828	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 45 号 代価表(D0080) 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド 100 m 当り (水道事業実務必携P62 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.3	人	25,900	7,770	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.3	人	22,000	6,600	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500	L0075	物価資料2024.6
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500	L0077	物価資料2024.6
計				68,370	P0000001	
単位当たり				684	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 46 号 代価表(D0081) 】						
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付け						
(水道事業実務必携P193 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人	25,900	2,331	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	0.05	人	22,000	1,100	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					L#99-0014	
労務費の%	1	%	3,431	34		
計				3,465	P0000001	
単位当たり				3,465	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 47 号 代価表(D0058) 】							1箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工							
(水道事業実務必携P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工	0.12	人	25,900	3,108	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2	
普通作業員	0.12	人	22,000	2,640	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1	
諸雑費					L#99-0003		
労務費の%	8.5	%	5,748	489			
計				6,237	P0000001		
単位当たり				6,237	P0000002		

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 48 号 代価表(D0082) 】

管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無

100 m 当り

(水道事業実務必携P87)

)

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 49 号 代価表(D0083) 】 ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工 (水道事業実務必携P87 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	240	26,400	L0078	水道局資材単価表R6.07.01
普通作業員	0.1	人	22,000	2,200	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
計				28,600	P0000001	
単位当たり				286	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 50 号 代価表(D0084) 】

管明示シート

100 m 当り

(水道事業実務必携P66 ,)

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 51 号 代価表(D0012) 】 ブルドーザ運転 排出ガス対策型 普通3t						
1 日 当り						
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	27,600	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
軽油 JIS1、2号 小型D-リ-	29	l	140	4,060	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
ブルドーザ [普通・排対型:1次基準] 3t級	1.56	供用日	5,660	8,830	TM3010001B	積算基準(機械経費) P10
諸雑費					L#99-0001	
端数整理 計	1	式	2	2		
				40,492	P0000001	
単位当たり				40,492	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 52 号 代価表(D0013) 】						
振動ローラ運転 排す津ガス対策型搭乗式 コンバインド型 3 ~ 4 t					1 日 当り	
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	27,600	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
軽油 JIS1、2号 小型ローリ-	14	l	140	1,960	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
振動ローラ(舗)[搭乗・コンバインド・排対型:1次] 運転質量3~4t	1.6	供用日	6,100	9,760	TM3080056B	積算基準(機械経費) P158
計				39,320	P0000001	
単位当たり				39,320	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 53 号 代価表(D0014) 】 タンパ運転 60～80kg 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	1	人	27,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
ガソリン レギュラースタンド	5	l	157	785	TJQ0501	農林土木事業原単価表 J-73
タンパ及びランマ[ランマ] 質量 60～80kg	1.61	日	662	1,066	TM1080061A	積算基準(機械経費) P162
計				29,551	P0000001	
単位当たり				29,551	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 54 号 代価表(D0056) 】 ブルドーザ運転 排出ガス対策型 普通3t 1 日 当り						
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	27,600	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
軽油 JIS1、2号 小型D-リ-	29	l	140	4,060	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
ブルドーザ [普通・排対型:1次基準] 3t級	1.56	供用日	5,660	8,830	TM3010001B	積算基準(機械経費) P10
計				40,490	P0000001	
単位当たり				40,490	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 55 号 代価表(D0065) 】						
試掘工						
(,処: 1,950)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m	601.5	2,406	SPN10201-0001 P 28 号	積算基準(土木工事) P844
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.03	m3	4,335	130	S232010-0001 単 16 号	-3- -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)	0.03	m3	60,000	1,800	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込有り 騒音振動対策不要	1	m2	186.8	187	SPN10202-0001 P 29 号	積算基準(土木工事) P847
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 9.0km以下 DID区間無 タンク損耗費(良好)含む	0.1	m3	6,424	642	SPN10203-0001 P 38 号	積算基準(土木工事) P851
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 双葉碎石工業(株)	0.1	t	1,500	150	TFD030H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 150
掘削 小規模 土砂 標準	1	m3	1,212	1,212	SPN10101-0001 P 39 号	積算基準(土木工事) P749
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1	m3	1,068	1,068	SPN10106-0001 P 40 号	積算基準(土木工事) P749
埋戻し 小規模 土砂	0.7	m3	3,748	2,624	SP210410-0004 P 41 号	-1- -12
購入土 良質土 ほぐした土量	0.9	m3	2,150	1,935	TJ03208	農林土木事業原単価表 J-62
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 7.5km以下 DID区間無 タンク損耗費(良好)含む	1	m3	2,241	2,241	SPN10102-0006 P 42 号	積算基準(土木工事) P749
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	126.8	127	SPN10103-0001 P 8 号	積算基準(土木工事) P749

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 55 号 代価表(D0065) 】 (続 き)						
試掘工 (, 処: 1,950)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー (RC-40)	1	m2	671.6	672	SPN10803-0001 P 22 号	積算基準(土木工事) P927
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石(M-40)	1	m2	1,013	1,013	SPN10805-0001 P 21 号	積算基準(土木工事) P927
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アス(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	1	m2	2,891	2,891	SPN10809-0002 P 43 号	積算基準(土木工事) P936
計				19,098	P0000001	
単位当たり				19,098	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 56 号 代価表(D0066) 】						
汚泥分析データ試験費 検査 9 項目					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験 諸 ×	1	検体	4,250	4,250	L0066	諸 × 物価資料2024.6
産業廃棄物分析 ガドミウム 溶出試験 諸 ×	1	検体	3,100	3,100	L0067	諸 × 物価資料2024.6
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験 諸 ×	1	検体	3,100	3,100	L0068	諸 × 物価資料2024.6
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験 諸 ×	1	検体	3,050	3,050	L0069	諸 × 物価資料2024.6
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験 諸 ×	1	検体	3,500	3,500	L0070	諸 × 物価資料2024.6
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験 諸 ×	1	検体	4,000	4,000	L0071	諸 × 物価資料2024.6
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験 諸 ×	1	検体	4,250	4,250	L0072	諸 × 物価資料2024.6
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験 諸 ×	1	検体	4,050	4,050	L0073	諸 × 物価資料2024.6
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験 諸 ×	1	検体	9,100	9,100	L0074	諸 × 物価資料2024.6
計				38,400	P0000001	
単位当たり				38,400	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 1 号 特殊单価表(E0001) 】

側溝撤去・再設置 標準部

10 m 当り

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 1 号 施工単価表(S114240-0001) 】						
単管足場 安全柵なし				100 掛m2 当り		
(積算基準(土木工事) P429 ,)						
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	1.9	人	29,200	55,480	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
とび工	6.9	人	31,300	215,970	TR01012	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	1.8	人	22,000	39,600	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒音型(～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	0.8	日	45,600	36,480	TF01086	農林土木事業原単価表 F-1
諸雑費					T#01	
労務費及び機械賃料の%	29	%	347,530	100,784		
計				448,314	P0000001	
単位当たり				4,483	P0000002	
[条件] [A] = 2 足場区分 単管足場 [Xc] = 5 ラフレンクレーン規格区分 低騒音型・排対型3次		[B] = 2 安全柵区分	安全柵なし			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 2 号 施工単価表(S114250-0001) 】 パイプサポート支保 f 40kN/m2 t 120cm 100 空m3 当り (積算基準(土木工事) P432 ,)						
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	2.6	人	29,200	75,920	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
型わく工	4.7	人	28,700	134,890	TR01009	農林土木事業原単価表 R-2
とび工	2.2	人	31,300	68,860	TR01012	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	5.1	人	22,000	112,200	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費						
労務費及び機械賃料の%	15	%	391,870	58,781	T#01	
計				450,651	P0000001	
単位当たり				4,507	P0000002	
[条件] [A] = 1 施工区分 パイプサポート支保		[B] = 1 支保耐力区分 f 40kN/m2				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 3 号 施工単価表(S304010-0001) 】						
防護柵(ガードレール)設置工 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無						
(規模21m未満 ,時間制約無 夜間作業無) (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
ガードレール設置(土中建込) 塗装品(白色)C-4E	1	m	13,616	13,616	TA03002	農林土木事業原単価表 A-1
計				13,616	P0000001	
単位当たり				13,616	P0000002	
[計算式] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 防護柵設置工市場単価 8,510=FUNC_TANKA(TA03002) (SJH)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K3) 補正 1.6=(1 + 60 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 (SJ1t)=(sj1t) × (SJH) 設計単価 13,616=8510 × 1.6						
[条件] [A] = 3 施工区分 土中建込 塗装 Gr-C-4E [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 曲線部補正 曲線部無			[B] = 5 施工規模 施工規模21m未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 加算額区分:L=支柱長-標準支柱長 加算無し又はA種の場合			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 4 号 施工単価表(S331010-0001) 】						
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						
(昼間 時間制約無 ,豪雪補正無) (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
区画線設置 熔融式(手動) 供用区間 豪雪無 実線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価 4週6休未満	1,000	m	198	198,000	TA66051	農林土木事業原単価表 A-15
道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665) 熔融式 3種1号 白	570	kg	202	115,140	TP35306	農林土木事業原単価表 P-1
ガラスビーズ(JIS R 3301) 1号(0.106～0.850mm)	25	kg	165	4,125	TP35313	農林土木事業原単価表 P-1
接着用プライマー 区画線用	25	kg	450	11,250	TP35311	農林土木事業原単価表 P-1
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	44	l	140	6,160	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
諸雑費 材料費の%	5	%	136,675	6,834	T#01	
計				341,509	P0000001	
単位当たり				342	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (KE)=FUNC_NOURIN((KE),1) 燃料 44=FUNC_NOURIN(44,1) (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 198=FUNC_TANKA(TA66051) (DHH)=(K1) × (K2) 補正 1=1 × 1						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 4 号 施工単価表(S331010-0001) 】 (続 き)						
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白				1,000 m 当り		
(昼間 時間制約無 ,豪雪補正無) (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
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 1	施工方法区分 熔融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 1	規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無		[G] = 1	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[I] = 1 熔融式塗料規格 含有量15～18%		[J] = 3	ペイント式塗料規格 熔融式の場合			
[H] = 1 塗料計上区分 塗料計上する		[K] = 1	塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量		[M] = 1	プライマー計上区分 プライマー計上する			
[N] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装		[O] = 0.000 kg	プライマー使用量			
[P] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する		[Q] = 0.000 kg	ガラスビーズ使用量			
[R] = 1 軽油計上区分 軽油計上する		[S] = 0.000 l	軽油使用量			
[HU] = 1 費用の内訳(一日未満用) 全ての費用						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 5 号 施工単価表(S252730-0001) 】 大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下						
(-5- -6 ,)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.28	人	29,200	8,176	TR0010	土木事業単価表 P933
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.28	人	27,700	7,756	TR0020	土木事業単価表 P932
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.28	人	22,000	6,160	TR0030	土木事業単価表 P932
大型土のう φ 110cm × 108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000	TT0895	土木事業単価表 P266
購入土 良質土(ほぐした土量) ほぐした土量 【910】	10	m3	2,150	21,500	TT8350	土木事業単価表 P181
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.28	日	56,760	15,893	S901428-0001	機 - 2 8
諸雑費 労務費の%	4	%	22,092	884	T#99	
計				71,369	P0000001	
単位当たり				7,137	P0000002	
[計算式] (R11)=1 × 10 ÷ (D) 一般世話役数量 0.28=1 × 10 ÷ 36 (R12)=1 × 10 ÷ (D) 特殊作業員数量 0.28=1 × 10 ÷ 36 (R13)=1 × 10 ÷ (D) 普通作業員数量 0.28=1 × 10 ÷ 36 (KD)=10 ÷ (D) バックホウ運転日数						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 5 号 施工単価表(S252730-0001) 】 (続 き)

大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

(-5- -6 ,)

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 6 号 施工単価表(S252730-0003) 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						
(-5- -6 ,)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.07	人	29,200	2,044	TR0010	土木事業単価表 P933
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.07	人	27,700	1,939	TR0020	土木事業単価表 P932
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.07	日	51,760	3,623	S901428-0002	機 - 2 8
諸 雑 費 (丸め)	1	式		14	Z0000010	
計				7,620	P0000001	
単位当たり				762	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.07=1×10÷144						
(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.07=1×10÷144						
(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.07=10÷144						
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去		[B] = 3	土砂規格 製作しない場合			
[C] = 1 設置作業半径 6m以下		[x1] = 5	バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 7 号 施工単価表(S114260-0001) 】						
土木安定用材(マット、シート等)類敷設、撤去						
(積算基準(土木工事) P434 ,)						
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	22,000	10,560	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木マット ホリフビレ系織布 t=0.37mm、980N/5cm	104	m2	155	16,120	LPT0310-0001	物価資料2024.6、積算資料2024.6
計				26,680	P0000001	
単位当たり				267	P0000002	
[条件] [A] = 1 施工区分 敷設、撤去						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 8 号 施工単価表(SN6001-0002) 】						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径350mm					100	m 当り
(1回使用の場合 ,) (-6- -1 ,)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.75	人	29,200	21,900	TR0010	土木事業単価表 P933
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.25	人	22,000	49,500	TR0030	土木事業単価表 P932
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シグナル)φ 350	100	m	6,500	650,000	LT5420-0001	物価資料2024.6 p.388
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				721,500	P0000001	
単位当たり				7,215	P0000002	
[計算式] (r11)=0.5 世話役						
0.5=0.5 (r13)=1.5 普通作業員						
1.5=1.5 (R11)=(r11) + (r11) × 0.5 世話役数量						
0.75=0.5 + 0.5 × 0.5 (R13)=(r13) + (r13) × 0.5 普通作業員数量						
2.25=1.5 + 1.5 × 0.5						
[条件] [A] = 3 作業区分 据付・撤去		[B] = 1	管区分 管径600mm			
[C] = 1 使用回数 1回使用の場合						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 9 号 施工単価表(SN6001-0001) 】						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径1000mm				100 m 当り		
(1回使用の場合 ,) (-6- -1 ,)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.75	人	29,200	21,900	TR0010	土木事業単価表 P933
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.25	人	22,000	49,500	TR0030	土木事業単価表 P932
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シグナル)φ1000 【B00】	100	m	24,800	2,480,000	TT5424	土木事業単価表 P344
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				2,551,500	P0000001	
単位当たり				25,515	P0000002	
[計算式] (r11)=0.5 世話役 0.5=0.5 (r13)=1.5 普通作業員 1.5=1.5						
(R11)=(r11) + (r11) × 0.5 世話役数量 0.75=0.5 + 0.5 × 0.5 (R13)=(r13) + (r13) × 0.5 普通作業員数量 2.25=1.5 + 1.5 × 0.5						
[条件] [A] = 3 作業区分 据付・撤去 [C] = 1 使用回数 1回使用の場合						
		[B] = 3 管区分 管径1000mm				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 10 号 施工単価表(S114400-0001) 】 大型土のう撤去 作業半径6m以下						
(積算基準(土木工事) P402 ,)						
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	0.07	人	29,200	2,044	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	0.07	人	27,700	1,939	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) 加圧型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.07	日	51,750	3,623	S902128-0002	機 - 2 8
計				7,606	P0000001	
単位当たり				761	P0000002	
[計算式] (R01)=1×10÷(D) 世話役(人) 0.07=1×10÷144 (R02)=1×10÷(D) 特殊作業員(人) 0.07=1×10÷144 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.07=10÷144						
[条件] [A] = 1 作業半径 6m以下		[x1] = 5	バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 11 号 施工単価表(S114390-0001) 】 大型土のう設置 作業半径6m以下						
(積算基準(土木工事) P402 ,)						
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	0.12	人	29,200	3,504	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	0.12	人	27,700	3,324	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	0.12	人	22,000	2,640	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.12	日	55,040	6,605	S902128-0003	機 - 2 8
計				16,073	P0000001	
単位当たり				1,607	P0000002	
[計算式] (R01)=1×10÷(D) 世話役(人) 0.12=1×10÷86						
(R02)=1×10÷(D) 特殊作業員(人) 0.12=1×10÷86						
(R03)=1×10÷(D) 普通作業員(人) 0.12=1×10÷86 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.12=10÷86						
[条件] [A] = 1 作業半径 6m以下						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 12 号 施工単価表(S252620-0001) 】						
土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去						
(-5- -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】	3.4	m3	2,150	7,310	TT8350	土木事業単価表 P181
土のう ポリレン製土のう(PE)48×62cm 【B00】	170	袋	17	2,890	TT0890	土木事業単価表 P266
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.14	人	22,000	157,080	TR0030	土木事業単価表 P932
諸 雑 費 (丸め)	1	式		10	Z0000010	
計				167,290	P0000001	
単位当たり				16,729	P0000002	
[計算式] (S1)=0.02×(s1)×10 10m2当り土砂数量 3.4=0.02×17×10						
(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 仕拵、積立、撤去		[B] = 1	土砂規格 購入土			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 13 号 施工単価表(S304030-0001) 】						
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A、B、C-4E						
(時間制約無 夜間作業無 ,) (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
ガードレール撤去(土中) A・B・C 4E	1	m	1,300	1,300	TA03081	農林土木事業原単価表 A-2
計				1,300	P0000001	
単位当たり				1,300	P0000002	
[計算式] (Sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 1,300=FUNC_TANKA(TA03081) (SJH)=(K1) × (K2) 補正 1=1 × 1						
[条件] [A] = 2 施工区分 土中建込 Gr-A、B、C-4E [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 14 号 施工単価表(S304040-0001) 】						
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 1 m 当り (規模21m未満 ,時間制約無 夜間作業無) (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
ガードレール設置(土中建込) 塗装品(白色)C-4E	1	m	13,616	13,616	TA03002	農林土木事業原単価表 A-1
ガードレール Gr-C-4E 差引材料費	1	m			L0023	
計				13,616	P0000001	
単位当たり				13,616	P0000002	
[計算式] (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 防護柵設置工市場単価 8,510=FUNC_TANKA(TA03002) (SJH)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K3) 補正 1.6=(1 + 60 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 (SJt)=(s1t) × (SJH) 設計単価 13,616=8510 × 1.6 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 標準材料費 0=FUNC_TANKA(L0023) (HW)=40 標準材料費割増率 40=40 (S1t)= - (s1t) × {1 + (HW) ÷ 100} 差引材料費 0= - 0 × (1 + 40 ÷ 100)						
[条件] [A] = 3 施工区分 土中建込 塗装 Gr-C-4E [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 曲線部補正 曲線部無			[B] = 5 施工規模 施工規模21m未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 15 号 施工単価表(S333010-0001) 】						
構造物とりこわし工 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) (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
構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間 4週6休未満 計	1	m3	16,200	16,200	TA73511	農林土木事業原単価表 A-51
				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(TA73511) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[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			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 16 号 施工単価表(S232010-0001) 】						
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km				100 m3 当り		
(DID区間有り ,) (-3- -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	4.3	日	100,790	433,397	S910019-0001	機 - 1 9
諸 雑 費 （丸め）	1	式		103	Z0000100	
計				433,500	P0000001	
単位当たり				4,335	P0000002	
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数						
4.3=4.3						
[条件] [A] = 19.000 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 17 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)						
(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 j t)=FUNC_TANKA((S J c)) 市場単価 66,500=FUNC_TANKA(TA01001) (S J H)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 補正 1.15=(1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 (S J t)=(s j t) × (S J H) 設計単価 76,475=66500 × 1.15 (S1)=[I] 鉄筋数量 1.03=1.03						
[条件] [r1] = 5 鉄筋規格 SD345 D13 [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(取含)						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 18 号 施工単価表(S105070-0001) 】 水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 2200超え2600以下 (モルタル接合 ,) (積算基準(土木工事) P180 ,)						
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	0.53	人	29,200	15,476	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	0.53	人	27,700	14,681	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	1.58	人	22,000	34,760	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
L型水路 3分勾配 H1200*L2000	10	個	198,400	1,984,000	L0021	商社見積
ラフレソレソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒音・(2014)] 吊上能力25t吊 長期割引補正済 ホータ費用・燃料油脂費用を含む	0.53	日	45,600	24,168	TF01086	農林土木事業原単価表 F-1
接合材料費					T#02	
労務費の%	1	%	64,917	649		
敷モルタル材料費					T#02	
労務、水路用鉄筋コンクリート L形ブロック材料費の%	2	%	2,048,917	40,978		
計				2,114,712	P0000001	
単位当たり				211,471	P0000002	
[計算式] (R01)=10÷(D) 一般世話役(人) 0.53=10÷19 (R02)=10÷(D) 特殊作業員(人) 0.53=10÷19 (R03)=(r03)×10÷(D) 普通作業員(人) 1.58=3×10÷19 (CR)=10÷(D) ラフレソレソ賃料(日)						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 18 号 施工単価表(S105070-0001) 】 (続 き)

水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 2200超え2600以下

10 個 当り

(E1外接合 ,) (積算基準(土木工事) P180 ,)

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 19 号 施工単価表(S106060-0001) 】 サイドドレーン コンクリート用砕石 25～5mm 10 m 当り (積算基準(土木工事) P189 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
骨材 砕石(砂利5～25mm)	1.125	m3	3,800	4,275	TJ03004	農林土木事業原単価表 J-62
土木一般世話役	0.06	人	29,200	1,752	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	0.44	人	22,000	9,680	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費 労務費の%	8	%	11,432	915	T#01	
計				16,622	P0000001	
単位当たり				1,662	P0000002	
[計算式] (S1)=0.9×{1+0.25} フィルター材数量(m3) 1.125=0.9×(1+0.25) (SZ)=8 諸雑費率(%) 8=8						
[条件] [r1] = 3 フィルター材区分 コンクリート用砕石 25～5mm						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 20 号 施工単価表(S106040-0002) 】						
ウィーブホール取付 側壁φ75mm以下 L=15～50cm				10	箇所 当り	
(集水フィルター ,) (積算基準(土木工事) P187 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウィーブホール(センター固定) φ50×250mm以下	10	本	1,050	10,500	TPT3405	農林土木事業原単価表 P-17
土木一般世話役						
ウィーブホール取付 普通作業員	0.07	人	29,200	2,044	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
ウィーブホール取付	0.68	人	22,000	14,960	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
雑材料費					T#02	
ウィーブホール取付労務費 (普通作業員)の%	6	%	14,960	898		
フィルター φ=50mm L=120mm フィルター	10	本	420	4,200	TPT3412	農林土木事業原単価表 P-17
普通作業員						
フィルター取付	0.04	人	22,000	880	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
計				33,482	P0000001	
単位当たり				3,348	P0000002	
[条件]						
[A] = 3 歩掛・設置・規格区分 側壁φ75mm以下 L=15～50cm		[y1] = 5	ウィーブホール区分 センター固定φ50×250mm以下			
[B] = 1 フィルター取付区分 フィルター取付けを行なう		[C] = 3	フィルター規格区分 集水フィルター			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 21 号 施工単価表(S108130-0001) 】						
砂利舗装工(機械) バック材敷均し 仕上り厚5cm (舗装面仕上り無し ,) (積算基準(土木工事) P601 ,)						
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	0.2	人	29,200	5,840	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	0.62	人	22,000	13,640	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
再生骨材 クラッシュラン(RC-40)	5.8	m3	2,150	12,470	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
バックホウ運転 加圧型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.5	時間	7,252	18,130	S902001-0001	機 - 1
計				50,080	P0000001	
単位当たり				501	P0000002	
[計算式] (S1)=100×[B]÷100×{1+(K)} 舗設材数量 5.8=100×5÷100×(1+0.16)						
[条件] [A] = 1 敷均し区分 バック材敷均し [C] = 1 作業内容区分 敷均し [X2] = 3 バック材規格区分 排対型:2次基準			[B] = 5.000 cm 仕上り厚さ [D] = 1 舗装面仕上り区分 舗装面仕上り無し			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 22 号 施工単価表(S114450-0001) 】 敷鉄板設置						
(積算基準(土木工事) P436 ,)						
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	27,700	41,550	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	1.5	人	22,000	33,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) ク-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準	1.5	日	56,230	84,345	S902128-0001	機 - 2 8
計				158,895	P0000001	
単位当たり				159	P0000002	
[条件] [Xc] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 23 号 施工単価表(S114460-0001) 】 敷鉄板撤去						
(積算基準(土木工事) P436 ,)						
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	27,700	38,780	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	1.4	人	22,000	30,800	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) ク-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準	1.4	日	56,230	78,722	S902128-0001	機 - 2 8
計				148,302	P0000001	
単位当たり				148	P0000002	
[条件] [Xc] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 24 号 施工単価表(S332010-0001) 】						
U型側溝再利用撤去・据付け L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り						
(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 4週6休未満	10	m	3,930	39,300	TA71103	農林土木事業原単価表 A-42
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 再利用撤去 4週6休未満	10	m	2,004	20,040	TA71103	農林土木事業原単価表 A-42
クラッシャー C-40 40～0mm	0.72	m3	3,450	2,484	TJ03106	農林土木事業原単価表 J-62
計				61,824	P0000001	
単位当たり				6,182	P0000002	
[計算式] (K7)=0.51 再利用撤去による補正係数						
0.51=0.51 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 3,930=FUNC_TANKA(TA71103)						
(DHH1)=(K1) × (K4) × (K6) 補正 1=1 × 1 × 1 (DHH2)=(K1) × (K4) × (K7) 補正						
0.51=1 × 1 × 0.51 (DH2t)=(dht) × (DHH2) 設計単価(再利用撤去) 2,004=3930 × 0.51						
(S2)=[J] × 1.20 碎石数量(収分含む) 0.72=0.6 × 1.20						
[条件]						
[A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け		[B] = 1	L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し			
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[D] = 7	U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上			
[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			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 24 号 施工単価表(S332010-0001) 】 (続 き)

U型側溝再利用撤去・据付け L=2000mm 1000kg/個以下

10 m 当り

(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有) (積算基準(土木工事) P503 ,)

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 25 号 施工単価表(S332010-0002) 】						
U型側溝再利用撤去・据付け L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り						
(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工無) (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 4週6休未満	10	m	3,419	34,190	TA71103	農林土木事業原単価表 A-42
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 再利用撤去 4週6休未満	10	m	2,004	20,040	TA71103	農林土木事業原単価表 A-42
計				54,230	P0000001	
単位当たり				5,423	P0000002	
[計算式]						
(K7)=0.51 再利用撤去による補正係数						
0.51=0.51						
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価						
3,930=FUNC_TANKA(TA71103)						
(DHH1)=(K1) × (K4) × (K6) 補正						
0.87=1 × 1 × 0.87						
(DH1t)=(dht) × (DHH1) 設計単価(据付け)						
3,419=3930 × 0.87						
(DHH2)=(K1) × (K4) × (K7) 補正						
0.51=1 × 1 × 0.51						
(DH2t)=(dht) × (DHH2) 設計単価(再利用撤去)						
2,004=3930 × 0.51						
[条件]						
[A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け		[B] = 1	L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し			
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[D] = 7	U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上			
[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] = 2	基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工無			
[I] = 4 基礎碎石区分 基礎碎石なし		[J] = 0.000	m3 基礎碎石設計数量			
[K] = 0.000 個 側溝設計数量						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 26 号 施工単価表(S105100-0001) 】						
リフト台車によるプラスチックコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 (10t/本以下 , (積算基準(土木工事) P184 ,)						
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	0.63	人	29,200	18,396	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	1.88	人	27,700	52,076	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	1.88	人	22,000	41,360	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
ボックスカルバートRC B1600×H2100×L1000 T-25 標準 土被り	10	m	393,600	3,936,000	L0001	商社見積
リフト台車運転(賃料) ハング式6t 1脚 発動発電機	0.63	日	281,250	177,188	S920232-0001	機 - 3 2
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・(~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	0.63	日	45,600	28,728	TF01086	農林土木事業原単価表 F-1
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:2次基準	0.63	日	4,773	3,007	S915016-0001	機 - 1 6
据付材料費 プラスチックコンクリート製品費 労務費及び機械経費の% 計	0.5	%	4,256,755	21,284	T#02	
単位当たり				4,278,039	P0000001	
				427,804	P0000002	
[計算式] (R01)=1.0×10÷(D) 一般世話役数量 0.63=1.0×10÷16 (R02)=(r02)×10÷(D) 特殊作業員数量 1.88=3×10÷16						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 26 号 施工単価表(S105100-0001) 】 (続 き) リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ホックスカパート 搬送距離50m以下 (10t/本以下 ,) (積算基準(土木工事) P184 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(R03)=(r03) × 10 ÷ (D) 普通作業員数量 1.88=3 × 10 ÷ 16						
(CR)=10 ÷ (D) ラフレソクレン賃料数量 0.63=10 ÷ 16						
(KD)=10 ÷ (D) 機械運転日数 0.63=10 ÷ 16						
[条件]						
[A] = 1 製品区分 ホックスカパート		[B] = 1	リフト台車規格	ハク式6t 1脚		
[C] = 1 材料質量区分 10t/本以下		[D] = 1	平均搬送距離	50m以下		
[E] = 2 PC鋼材による縦締め有無 縦締め無し		[x1] = 2	ラフレソクレン規格区分	排対型:1次基準		
[x2] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 27 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)						
(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 SD295 D13	1.03	t	113,000	116,390	TP18246	農林土木事業原単価表 P-2
計				192,865	P0000001	
単位当たり				192,865	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価 66,500=FUNC_TANKA(TA01001) (SJH)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 補正 1.15=(1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 (SJt)=(sjt) × (SJH) 設計単価 76,475=66500 × 1.15 (S1)=[I] 鉄筋数量 1.03=1.03						
[条件] [r1] = 2 鉄筋規格 SD295 D13 [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(取含)						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 28 号 施工単価表(S105100-0003) 】						
リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 (10t/本以下 ,縦締め有り) (積算基準(土木工事) P184 ,)						
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	0.63	人	29,200	18,396	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	1.88	人	27,700	52,076	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	2.5	人	22,000	55,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
ボックスカルバートRC B1600×H2100×L1000 T-25 縦締め定着用 土被り	10	m	511,700	5,117,000	L0002	商社見積
リフト台車運転(賃料) ハグ式6t 1脚 発動発電機	0.63	日	281,250	177,188	S920232-0001	機 - 3 2
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・(～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	0.63	日	45,600	28,728	TF01086	農林土木事業原単価表 F-1
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:2次基準	0.63	日	4,773	3,007	S915016-0001	機 - 1 6
接合材料費 労務費及び機械経費の%	1	%	334,395	3,344	T#02	
据付材料費 プレキャストコンクリート製品費 労務費及び機械経費の%	0.5	%	5,451,395	27,257	T#02	
計				5,481,996	P0000001	
単位当たり				548,200	P0000002	
[計算式] (R01)=1.0×10÷(D) 一般世話役数量						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 28 号 施工単価表(S105100-0003) 】 (続 き) リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ボックスカバート 搬送距離50m以下 (10t/本以下 ,縦締め有り) (積算基準(土木工事) P184 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.63=1.0×10÷16 (R02)=(r02)×10÷(D) 特殊作業員数量						
1.88=3×10÷16 (R03)=(r03)×10÷(D) 普通作業員数量						
2.5=4×10÷16 (CR)=10÷(D) ラフレソクレン賃料数量						
0.63=10÷16 (KD)=10÷(D) 機械運転日数						
0.63=10÷16						
[条件]						
[A] = 1 製品区分 ボックスカバート		[B] = 1	リフト台車規格 ハンゲ式6t 1脚			
[C] = 1 材料質量区分 10t/本以下		[D] = 1	平均搬送距離 50m以下			
[E] = 1 PC鋼材による縦締め有無 縦締め有り		[x1] = 2	ラフレソクレン規格区分 排対型:1次基準			
[x2] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 29 号 施工単価表(S105100-0004) 】						
リフト台車によるプラスチックコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 (10t/本以下 , (積算基準(土木工事) P184 ,)						
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	0.63	人	29,200	18,396	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	1.88	人	27,700	52,076	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	1.88	人	22,000	41,360	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
ボックスカルバートRC B1600×H2100×L1000 T-25 オスフラット 土被り	10	m	511,700	5,117,000	L0003	商社見積
リフト台車運転(賃料) ハング式6t 1脚 発動発電機	0.63	日	281,250	177,188	S920232-0001	機 - 3 2
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・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	0.63	日	45,600	28,728	TF01086	農林土木事業原単価表 F-1
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:2次基準	0.63	日	4,773	3,007	S915016-0001	機 - 1 6
据付材料費 プラスチックコンクリート製品費 労務費及び機械経費の%	0.5	%	5,437,755	27,189	T#02	
計				5,464,944	P0000001	
単位当たり				546,494	P0000002	
[計算式] (R01)=1.0×10÷(D) 一般世話役数量 0.63=1.0×10÷16 (R02)=(r02)×10÷(D) 特殊作業員数量 1.88=3×10÷16						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 29 号 施工単価表(S105100-0004) 】 (続 き) リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ホックスカパート 搬送距離50m以下 (10t/本以下 ,) (積算基準(土木工事) P184 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(R03)=(r03) × 10 ÷ (D) 普通作業員数量 1.88=3 × 10 ÷ 16 (CR)=10 ÷ (D) ラフレンソクレーン賃料数量 0.63=10 ÷ 16 (KD)=10 ÷ (D) 機械運転日数 0.63=10 ÷ 16						
[条件] [A] = 1 製品区分 ホックスカパート [C] = 1 材料質量区分 10t/本以下 [E] = 2 PC鋼材による縦締め有無 縦締め無し [x2] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準			[B] = 1 [D] = 1 [x1] = 2	リフト台車規格 ハンク式6t 1脚 平均搬送距離 50m以下 ラフレンソクレーン規格区分 排対型:1次基準		

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 30 号 施工単価表(S105100-0005) 】						
リフト台車によるプラスチックコンクリート運搬・据付 ボックスカルバート 搬送距離50m以下 (10t/本以下 , (積算基準(土木工事) P184 ,)						
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	0.63	人	29,200	18,396	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	1.88	人	27,700	52,076	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	1.88	人	22,000	41,360	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
ボックスカルバートRC B1600×H2100×L1000 T-25 メスフラット 土被り	10	m	511,700	5,117,000	L0004	商社見積
リフト台車運転(賃料) ハング式6t 1脚 発動発電機	0.63	日	281,250	177,188	S920232-0001	機 - 3 2
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・(~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	0.63	日	45,600	28,728	TF01086	農林土木事業原単価表 F-1
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:2次基準	0.63	日	4,773	3,007	S915016-0001	機 - 1 6
据付材料費 プラスチックコンクリート製品費 労務費及び機械経費の%	0.5	%	5,437,755	27,189	T#02	
計				5,464,944	P0000001	
単位当たり				546,494	P0000002	
[計算式] (R01)=1.0×10÷(D) 一般世話役数量 0.63=1.0×10÷16 (R02)=(r02)×10÷(D) 特殊作業員数量 1.88=3×10÷16						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 30 号 施工単価表(S105100-0005) 】 (続 き)

リフト台車によるプレキャストコンクリート運搬・据付 ボックスカーバート 搬送距離50m以下

10 本 当り

(10t/本以下) (積算基準(土木工事) P184)

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 31 号 施工単価表(S101220-0002) 】						
埋戻 人力はね付け(人力投入)						
(砂・砂質土 , ㌧/㎡ (区分)) (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	27,700	9,418	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	0.43	人	22,000	9,460	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費					T#01	
締固め労務費の%	10	%	9,418	942		
計				19,820	P0000001	
単位当たり				1,982	P0000002	
[計算式]						
(SZ)=10.0 諸雑費率(%)						
10=10.0						
[条件]						
[A] = 3 作業・施工区分 埋戻 人力はね付け(人力投入)		[B] = 1	土質区分 砂・砂質土			
[C] = 3 締固め区分 ㌧/㎡ (区分)						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 32 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)						
(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 D25	1.03	t	116,000	119,480	TP18234	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 j t)=FUNC_TANKA((S J c)) 市場単価 66,500=FUNC_TANKA(TA01001) (S J H)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 補正 1.15=(1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 (S J t)=(s j t) × (S J H) 設計単価 76,475=66500 × 1.15 (S1)=[I] 鉄筋数量 1.03=1.03						
[条件] [r1] = 9 鉄筋規格 SD345 D25 [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(取含)						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 33 号 施工単価表(S301010-0003) 】						
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 ,)						
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] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価 66,500=FUNC_TANKA(TA01001) (SJH)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 補正 1.15=(1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1						
(SJt)=(sjt) × (SJH) 設計単価 76,475=66500 × 1.15 (S1)=[I] 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		[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物				
[D] = 1 時間制約 時間制約無		[C] = 1 現場条件 トリ内作業・法面作業以外				
[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)		[E] = 1 夜間作業 夜間作業無				
[I] = 1.030 t 材料数量(取含)		[G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 34 号 施工単価表(S301010-0004) 】						
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 ,)						
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 j t)=FUNC_TANKA((S J c)) 市場単価 66,500=FUNC_TANKA(TA01001) (S J H)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 補正 1.15=(1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 (S J t)=(s j t) × (S J H) 設計単価 76,475=66500 × 1.15 (S1)=[I] 鉄筋数量 1.03=1.03						
[条件] [r1] = 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(取含)						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 35 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 ,)						
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 j t)=FUNC_TANKA((S J c)) 市場単価 66,500=FUNC_TANKA(TA01001) (S J H)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 補正 1.15=(1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 (S J t)=(s j t) × (S J H) 設計単価 76,475=66500 × 1.15 (S1)=[I] 鉄筋数量 1.03=1.03						
[条件] [r1] = 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(取含)						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 36 号 施工単価表(S115920-0003) 】 仮設材の運搬 10kmまで 往復計上						
(積算基準(土木工事) P1035 ,)						
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-107
積卸し費 基地積込み・取卸し	1	t	1,500	1,500	TP46402	農林土木事業原単価表 P-109
計				8,320	P0000001	
単位当たり				8,320	P0000002	
[計算式] (S1t)=(s1t) × {1 + [G] + [H]} 運搬費 3,410=3410 × (1 + 0 + 0)						
[条件] [C] = 1 運搬距離 10kmまで [E] = 1 運搬費の計上区分 往復計上 [F1] = 3 敷鉄板の積卸し区分 計上しない [H] = 0.000 深夜早朝割増率			[D] = 1 製品長 12m以内 [F] = 2 仮設材(敷鉄板除く)の積卸し区分 基地又は現場積込・取卸 [G] = 0.000 冬期割増率			

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 37 号 施工単価表(S0001) 】

通水試験 既設管接続（給水車無）

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	3	人	25,900	77,700	TR02006	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	3	人	22,000	66,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
諸雑費	20	%	143,700	28,740	T#99	
計				172,440	P0000001	
単位当たり				172,440	P0000002	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 1 号 施工パッケージ(SPN10107-0001) 】							
床掘り 土砂 標準							
(土留無し 障害無し ,) (積算基準(土木工事) P776 ,)							
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[ｸｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引補正済	24.293	59.13	24.08	8,800	9,490	TF08015	農林土木事業原単価表 F-3
【労務】			50.56				
運転手(特殊)	51.602	125.6	50.56	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			25.36				
軽油 JIS1、2号 小型ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ	24.071	58.59	25.36	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【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			[J2] = 1 施工方法 標準 [J4] = 1 障害の有無 障害無し				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 2 号 施工パッケージ(SPN10107-0002) 】							
床掘り 岩塊・玉石 標準 (土留無し 障害無し ,) (積算基準(土木工事) P776 ,)				1 m3 当り 334.30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】			24.08				
バックホ[ｸｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バック容量山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引補正済	24.299	81.23	24.08	8,800	9,490	TF08015	農林土木事業原単価表 F-3
【労務】			50.56				
運転手(特殊)	51.600	172.5	50.56	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			25.36				
軽油 JIS1、2号 小型ﾎﾞｰﾘｰ	24.074	80.48	25.36	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.027	0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 312.83 × { (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} = 334.30							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石 [J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J2] = 1 施工方法 標準 [J4] = 1 障害の有無 障害無し				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】							
埋戻し 最小埋戻幅4m以上							
(-1- -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】			46.50				
ブルドーザ 排対型:1次基準 普通15t級 供用日当り換算損料 A地区	26.195	130.4	27.15	19,600	19,600	TM301000521	P2-1-1
バックホウ 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.678	92.98	19.35	17,800	17,800	TM502002521	P2-1-10
【労務】			36.85				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	38.791	193.1	36.85	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932
【材料】			16.65				
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	16.304	81.16	16.65	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	0.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 480.54 × { (27.15 / 100 × 19,600 / 19,600 + 19.35 / 100 × 17,800 / 17,800) × 46.50 / (27.15 + 19.35) + (36.85 / 100 × 27,600 / 25,300) × 36.85 / 36.85 + (16.65 / 100 × 140 / 138) × 16.65 / 16.65 + (100 - 46.5 - 36.85 - 16.65) / 100} = 497.80							
[条件] [J1] = 1 施工方法 最小埋戻幅4m以上			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 4 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満							
(-1- -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 加-ラ型 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・ハントガイト式) 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
タバ 及びバタ 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 ミロ-リ-(ハ-トル給油) 【910】	5.094	96.68	5.12	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタ- 【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					

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 4 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							
(-1- -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] 積算単価(P') = 1,861.4 × {							
(9.99 / 100 × 17,800 / 17,800 + 1.62 / 100 × 1,560 / 1,560 + 0.10 / 100 × 520 / 471) × 11.71 / (9.99 + 1.62 + 0.10)							
+ (51.56 / 100 × 22,000 / 22,300 + 22.78 / 100 × 27,700 / 25,700 + 8.69 / 100 × 27,600 / 25,300) × 83.03 / (51.56 + 22.78 + 8.69)							
+ (5.12 / 100 × 140 / 138 + 0.14 / 100 × 157 / 154) × 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				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210410-0003) 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m未満							
(-1- -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 加圧型 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
クワ及びタマ 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 ミロ-リ-(ハ-トル給油) 【910】	2.479	72.15	2.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュガ-リン スタ- 【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 × {							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210410-0003) 】 (続 き)

埋戻し 最大埋戻し幅1m未満

1 m3 当り

(-1- -12 ,)

2,910.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 6 号 施工パッケージ(SPN10102-0002) 】 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (7.5km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P749 ,)								1 m3 当り 1,410.00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】			46.25					
ダンプトラック[オート・ティール] 10t積級	43.624	615.1	46.25	20,667	20,667	TM1030005B	積算基準(機械経費) P50	
【労務】			38.07					
運転手(一般)	41.355	583.1	38.07	21,100	24,300	TR01022	農林土木事業原単価表 R-1	
【材料】			15.68					
軽油 JIS1、2号 小型ローリ-	15.000	211.5	15.68	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	
【端数調整】	0.021	0.3						
[計算式] (At002)=FUNC_TANKA((At001)) 雑損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(Twn072070)								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,330.1 × { (46.25 / 100 × 20,667 / 20,667) × 46.25 / 46.25 + (38.07 / 100 × 24,300 / 21,100) × 38.07 / 38.07 + (15.68 / 100 × 140 / 138) × 15.68 / 15.68 + (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68) / 100} = 1,410.00								

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 7 号 施工パッケージ(SPN10102-0004) 】								1 m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩								1,721.00円
(7.5km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P749 ,)								
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】			46.25					
ダンプトラック[オート・ティール] 10t積級	43.603	750.4	46.25	20,667	20,667	TM1030005B	積算基準(機械経費) P50	
【労務】			38.07					
運転手(一般)	41.336	711.4	38.07	21,100	24,300	TR01022	農林土木事業原単価表 R-1	
【材料】			15.68					
軽油 JIS1、2号 小型ローリ-	14.997	258.1	15.68	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	
【端数調整】	0.064	1.1						
[計算式] (At002)=FUNC_TANKA((At001)) 雑損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(Twn072070)								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,622.7 × { (46.25 / 100 × 20,667 / 20,667) × 46.25 / 46.25 + (38.07 / 100 × 24,300 / 21,100) × 38.07 / 38.07 + (15.68 / 100 × 140 / 138) × 15.68 / 15.68 + (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68) / 100} = 1,721.00								

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 7 号 施工パッケージ(SPN10102-0004) 】 (続 き)

土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m³(平積0.6m³) 軟岩

1 m3 当り

(7.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P749

)

1,721.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 8 号 施工パッケージ(SPN10103-0001) 】								1 m3 当り
整地 残土受入れ地での処理								126.80円
(積算基準(土木工事) P749 ,)								
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[ｸｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引補正済	24.267	30.77	24.02	8,800	9,490	TF08015	農林土木事業原単価表 F-3	
【労務】			49.00					
運転手(特殊)	50.071	63.49	49.00	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1	
【材料】			26.98					
軽油 JIS1、2号 小型ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ	25.639	32.51	26.98	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	
【端数調整】	0.023	0.03						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02 / 100 × 9,490 / 8,800) × 24.02 / 24.02 + (49.00 / 100 × 27,600 / 25,300) × 49.00 / 49.00 + (26.98 / 100 × 140 / 138) × 26.98 / 26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98) / 100} = 126.80								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 9 号 施工パッケージ(SPN10302-0003) 】							
コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40-60% BB							
(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
【機械】			4.19				
トラック[クレーン・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準トラック容量山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 長期割引補正済 その他(機械)	3.975	1,289	3.96	9,840	10,500	TF08063	農林土木事業原単価表 F-3
	0.231	74.89					
【労務】			40.17				
普通作業員	10.981	3,561	11.83	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	11.095	3,598	10.94	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	8.366	2,713	8.07	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
運転手(特殊)	6.886	2,233	6.71	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	2.605	844.8					
【材料】			55.64				
生コンクリート(18N/mm2 40mm 8cm) 18-8-40-60% BB	53.836	17,459	53.56	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	1.881	609.9	1.97	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 9 号 施工パッケージ(SPN10302-0003) 】 (続 き)							
コンクリート バ ッ ク材(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40-60% BB 1 m3 当り							
(一般養生 ,) (積算基準(土木工事) P871 ,) 32,430.00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)	0.110	35.79					
【端数調整】	0.034	11.62					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 30,518 × {							
(3.96 / 100 × 10,500 / 9,840) × 4.19 / 3.96							
+ (11.83 / 100 × 22,000 / 22,300 + 10.94 / 100 × 27,700 / 25,700 + 8.07 / 100 × 29,200 / 26,500 + 6.71 / 100 × 27,600 / 25,300) × 40.17 / (11.83 + 10.94 + 8.07 + 6.71)							
+ (53.56 / 100 × 16,450 / 15,400 + 1.97 / 100 × 140 / 138) × 55.64 / (53.56 + 1.97)							
+ (100 - 4.19 - 40.17 - 55.64) / 100} = 32,430.00							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 2 打設工法 バ 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				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 10 号 施工パッケージ(SPN10303-0003) 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
(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	45.912	3,875	44.66	26,600	28,700	TR01009	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	28.922	2,441	30.77	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	12.097	1,021	11.53	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	13.033	1,100					
【端数調整】	0.036	3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,042.9 × {							
(44.66 / 100 × 28,700 / 26,600 + 30.77 / 100 × 22,000 / 22,300 + 11.53 / 100 × 29,200 / 26,500) × 100.00 / (44.66 + 30.77 + 11.53)							
+ (100 - 100) / 100} = 8,440.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 11 号 施工パッケージ(SPN10301-0005) 】							
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下							
(再生クラッシャー(RC-40) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,)							
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				
バックホウ[ｸｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バックケット容量山積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 クラッシャー(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 小型ローリー	4.053	63.19	4.83	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 11 号 施工パッケージ(SPN10301-0005) 】 (続 き) 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生クワッチャン(RC-40) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,)							
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 再生クワッチャン(RC-40、40～0mm)				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 12 号 施工パッケージ(SPN10302-0012) 】							
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 生コンクリート各種							
(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
【機械】			4.32				
バックホウ[クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 長期割引補正済	3.955	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)	0.233	75.98					
【労務】			37.95				
特殊作業員	11.029	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	9.090	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	7.420	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)	6.841	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)	2.157	704					
【材料】			57.73				
生コンクリート(24N/mm ² 25(20)mm 12cm) -2 24-12-25(20)-55% BB	57.246	18,685	55.58	15,400	17,450	TJQ0191	農林土木事業原単価表 J-36
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	1.872	611	2.03	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 12 号 施工パッケージ(SPN10302-0012) 】 (続 き)							
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 1 m3 当り							
(一般養生 ,) (積算基準(土木工事) P871 ,) 32,640.00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)	0.123	40.19					
【端数調整】	0.034	10.83					
[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 × 17,450 / 15,400 + 2.03 / 100 × 140 / 138) × 57.73 / (55.58 + 2.03) + (100 - 4.32 - 37.95 - 57.73) / 100} = 32,640.00							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [J9] = 2 打設工法 バックホ(クレーン機能付)打設 [N1] = 24 コンクリート規格 生コンクリート各種 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 13 号 施工パッケージ(SPN10303-0001) 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
(積算基準(土木工事) P880 ,)						1 m2 当り	9,362.00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				
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 / 22,300 + 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				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 14 号 施工パッケージ(SPN10301-0004) 】							
基礎碎石 7.5cm以下 (再生クラッシャー(RC-40) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,)				1 m2 当り 1,172.00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】			6.27				
バックホ[ｸｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾄ容量山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引補正済 その他(機械)	6.154	72.13	6.23	8,800	9,490	TF08015	農林土木事業原単価表 F-3
	0.039	0.46					
【労務】			81.19				
普通作業員	35.154	412	38.90	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	16.775	196.6	16.99	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
運転手(特殊)	15.179	177.9	15.19	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	9.633	112.9	9.55	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	0.532	6.24					
【材料】			12.54				
再生骨材 クラッシャー(RC-40)	10.990	128.8	6.70	1,200	2,150	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
軽油 JIS1、2号 小型ﾎﾞｰﾘｰ	5.390	63.17	5.80	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 14 号 施工パッケージ(SPN10301-0004) 】 (続 き)							
基礎碎石 7.5cm以下 1 m2 当り							
(再生クラッシャー(RC-40) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,) 1,172.00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)	0.052	0.61					
【端数調整】	0.102	1.19					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,073.7 × {							
(6.23 / 100 × 9,490 / 8,800) × 6.27 / 6.23 + (38.90 / 100 × 22,000 / 22,300 + 16.99 / 100 × 27,700 / 25,700 + 15.19 / 100 × 27,600 / 25,300 + 9.55 / 100 × 29,200 / 26,500) × 81.19 / (38.90 + 16.99 + 15.19 + 9.55)							
+ (6.70 / 100 × 2,150 / 1,200 + 5.80 / 100 × 140 / 138) × 12.54 / (6.70 + 5.80) + (100 - 6.27 - 81.19 - 12.54) / 100} = 1,172.00							
[条件] [J1] = 1 碎石の厚さ 7.5cm以下							
			[J2] = 3 碎石の種類 再生クラッシャー(RC-40、40～0mm)				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 15 号 施工パッケージ(SPN10302-0013) 】							
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 生コンクリート各種							
(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
【機械】			4.32				
バックホウ[クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 長期割引補正済	3.969	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)	0.234	75.98					
【労務】			37.95				
特殊作業員	11.067	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	9.121	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	7.445	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)	6.864	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)	2.164	704					
【材料】			57.73				
生コンクリート(24N/mm2 25(20)mm 12cm) -2 24-12-25(20)-55% N	57.110	18,578	55.58	15,400	17,350	TJQ0158	農林土木事業原単価表 J-36
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	1.878	611	2.03	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 15 号 施工パッケージ(SPN10302-0013) 】 (続 き)							
コンクリート バックホウ(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 1 m3 当り							
(一般養生 ,) (積算基準(土木工事) P871 ,) 32,530.00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)	0.123	39.97					
【端数調整】	0.025	8.05					
[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 × 17,350 / 15,400 + 2.03 / 100 × 140 / 138) × 57.73 / (55.58 + 2.03) + (100 - 4.32 - 37.95 - 57.73) / 100} = 32,530.00							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [J9] = 2 打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設 [N1] = 24 コンクリート規格 生コンクリート各種 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 16 号 施工パッケージ(SPN10302-0014) 】							
コンクリート ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)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 ,)							
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				
ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚﾝ型・ｸﾚﾝ・超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量山積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) 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 小型ﾎﾞｰﾘｰ	1.936	611	2.03	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 16 号 施工パッケージ(SPN10302-0014) 】 (続 き)							
コンクリート バックホウ(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 / (11.26 + 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 バックホウ(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							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 17 号 施工パッケージ(SPN10225-0001) 】							
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (18-8-40-60% BB ,) (積算基準(土木工事) P808 ,)							
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】			3.88				
バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 長期割引補正済	3.833	1,140	3.88	9,840	10,500	TF08063	農林土木事業原単価表 F-3
【労務】			34.92				
普通作業員	16.268	4,838	17.81	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	11.167	3,321	11.19	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
運転手(特殊)	3.927	1,168	3.89	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	1.936	575.8					
【材料】			61.20				
生コンクリート(18N/mm ² 40mm 8cm) 18-8-40-60% BB	61.426	18,268	59.68	14,800	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	1.428	424.6	1.52	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.015	4.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,540 × {							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 17 号 施工パッケージ(SPN10225-0001) 】 (続 き)

胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック

1 m3 当り

(18-8-40-60% BB ,) (積算基準(土木工事) P808 ,)

29,740.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 18 号 施工パッケージ(SPN10226-0001) 】							
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 , (積算基準(土木工事) P808 ,)							
1 m3 当り 7,894.00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】			10.09				
バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 長期割引補正済	9.044	713.9	10.09	9,840	10,500	TF08063	農林土木事業原単価表 F-3
【労務】			65.00				
普通作業員	27.882	2,201	33.66	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	17.532	1,384	19.37	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
運転手(特殊)	10.483	827.5	11.44	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	0.460	36.28					
【材料】			24.91				
再生骨材 クラッシュラン(RC-40)	30.758	2,428	20.44	1,200	2,150	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	3.809	300.7	4.47	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.032	2.62					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,631 × {							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 18 号 施工パッケージ(SPN10226-0001) 】 (続 き)

胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック

1 m3 当り

(再生碎石 RC-40 ,) (積算基準(土木工事) P808 ,)

7,894.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 19 号 施工パッケージ(SP224720-0001) 】							
吸出し防止材設置							
(-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
【労務】			25.39				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.733	167.1	21.67	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.208	32.04	3.72	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P933
【材料】			74.61				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	80.042	799.3	74.61	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	0.017	0.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 781.83 × { (21.67 / 100 × 22,000 / 22,300 + 3.72 / 100 × 29,200 / 26,500) × 25.39 / (21.67 + 3.72) + (74.61 / 100 × 740 / 540) × 74.61 / 74.61 + (100 - 25.39 - 74.61) / 100} = 998.60							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 20 号 施工パッケージ(SPN10809-0001) 】							
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1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (積算基準(土木工事) P936 ,)							
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】			1.92				
アスファルトフィニッシャ[ホイール型・～低騒・排対型(～2014)] 舗装幅1.4～3.0m 長期割引補正済	1.028	20.8	1.22	14,800	15,500	TF04501	農林土木事業原単価表 F-4
振動ローラ[搭乗式・コンパクト型・～超低・(～3次)] 質量3.0～4.0t 長期割引補正済	0.211	4.28	0.25	3,540	3,730	TF04062	農林土木事業原単価表 F-3
タイヤローラ[～超低・排対型・(～3次)] 質量3～4t 長期割引補正済	0.201	4.07	0.23	3,250	3,540	TF04102	農林土木事業原単価表 F-4
その他(機械)	0.186	3.77					
【労務】			15.52				
普通作業員	4.182	84.65	5.27	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	3.156	63.87	3.64	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
運転手(特殊)	3.141	63.58	3.58	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	1.108	22.42	1.25	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	1.501	30.38					
【材料】			82.56				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 20 号 施工パッケージ(SPN10809-0001) 】 (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)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (積算基準(土木工事) P936 ,)				2,024.00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
再生アスファルト合材 密粒度(20)	78.014	1,579	74.96	485,000	627,500	TJQ0301	農林土木事業原単価表 J-69
アスファルト乳剤 PK37°プライムコート用 比重1.0	6.902	139.7	7.23	93.5	111	TPU0901	農林土木事業原単価表 P-1
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	0.269	5.45	0.33	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
その他(材料)	0.041	0.83					
【端数調整】	0.060	1.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × {							
(1.22 / 100 × 15,500 / 14,800 + 0.25 / 100 × 3,730 / 3,540 + 0.23 / 100 × 3,540 / 3,250) × 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23)							
+ (5.27 / 100 × 22,000 / 22,300 + 3.64 / 100 × 27,700 / 25,700 + 3.58 / 100 × 27,600 / 25,300 + 1.25 / 100 × 29,200 / 26,500) × 15.52 / (5.27 + 3.64 + 3.58 + 1.25)							
+ (74.96 / 100 × 627,500 / 485,000 + 7.23 / 100 × 111 / 93.50 + 0.33 / 100 × 140 / 138) × 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33)							
+ (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100} = 2,024.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 8 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート (PK-3)				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 21 号 施工パッケージ(SPN10805-0001) 】 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) , (積算基準(土木工事) P927 ,) 1 m2 当り 1,013.00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】			10.05				
モータレーダ[土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m	2.205	22.34	4.02	17,900	17,900	TM5070002B	積算基準(機械経費) P150
ロードローラ[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m	1.744	17.67	3.18	13,600	13,600	TM5080002B	積算基準(機械経費) P154
タイヤローラ[～超低・排対型・(～2011)] 質量8～20t 長期割引補正済	0.620	6.28	1.04	4,480	4,870	TF04101	農林土木事業原単価表 F-4
その他(機械)	1.004	10.17					
【労務】			31.45				
運転手(特殊)	8.663	87.76	14.47	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	3.005	30.44	5.08	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	2.604	26.38	4.81	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	0.858	8.69	1.42	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	3.328	33.71					
【材料】			58.50				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【第 21 号 施工パッケージ(SPN10805-0001)】 (続 き) 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) ,) (積算基準(土木工事) P927 ,)							
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	73.416	743.7	54.88	240,000	585,000	TJ03115	農林土木事業原単価表 J-62
軽油 JIS1、2号 小型D-リ-	1.654	16.75	2.97	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
その他(材料)	0.843	8.54					
【端数調整】	0.056	0.57					
[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} = 1,013.00							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整砕石 (M-40)			[J4] = 150.000 mm	全仕上り厚			
[J5] = 1 施工区分 1層施工							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 22 号 施工パッケージ(SPN10803-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クラッシャー (RC-40) , (積算基準(土木工事) P927 ,)							
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				
モータレーダ[土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m	3.328	22.35	1.95	17,900	17,900	TM5070002B	積算基準(機械経費) P150
ロードローラ[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m	2.628	17.65	1.54	13,600	13,600	TM5080002B	積算基準(機械経費) P154
タイヤローラ[～超低・排対型・(～2011)] 質量8～20t 長期割引補正済	0.928	6.23	0.50	4,480	4,870	TF04101	農林土木事業原単価表 F-4
その他(機械)	1.517	10.19					
【労務】			15.24				
運転手(特殊)	13.054	87.67	7.01	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	4.525	30.39	2.46	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	3.923	26.35	2.33	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	1.297	8.71	0.69	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	5.019	33.71					
【材料】			79.89				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 22 号 施工パッケージ(SPN10803-0001) 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー (RC-40) , (積算基準(土木工事) P927 ,)							
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
再生骨材 クラッシャー(RC-40)	61.018	409.8	78.14	705,000	322,500	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71
軽油 JIS1、2号 小型D-リー	2.493	16.74	1.44	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
その他(材料)	0.247	1.66					
【端数調整】	0.023	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,146.5 × {							
(1.95 / 100 × 17,900 / 17,900 + 1.54 / 100 × 13,600 / 13,600 + 0.50 / 100 × 4,870 / 4,480) × 4.87 / (1.95 + 1.54 + 0.50)							
+ (7.01 / 100 × 27,600 / 25,300 + 2.46 / 100 × 27,700 / 25,700 + 2.33 / 100 × 22,000 / 22,300 + 0.69 / 100 × 29,200 / 26,500) × 15.24 / (7.01 +							
2.46 + 2.33 + 0.69)							
+ (78.14 / 100 × 322,500 / 705,000 + 1.44 / 100 × 140 / 138) × 79.89 / (78.14 + 1.44)							
+ (100 - 4.87 - 15.24 - 79.89) / 100} = 671.60							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 5 材料 再生クラッシャー (RC-40)							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 23 号 施工パッケージ(SPN10809-0004) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度アスコ(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (積算基準(土木工事) P936 ,)							
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】			1.92				
アスファルトフィニッシャ[ホイール型・～低騒・排対型(～2014)] 舗装幅1.4～3.0m 長期割引補正済	1.110	20.8	1.22	14,800	15,500	TF04501	農林土木事業原単価表 F-4
振動ローラ[搭乗式・コンパクト型・～超低・(～3次)] 質量3.0～4.0t 長期割引補正済	0.228	4.28	0.25	3,540	3,730	TF04062	農林土木事業原単価表 F-3
タイヤローラ[～超低・排対型・(～3次)] 質量3～4t 長期割引補正済	0.217	4.07	0.23	3,250	3,540	TF04102	農林土木事業原単価表 F-4
その他(機械)	0.201	3.77					
【労務】			15.52				
普通作業員	4.517	84.65	5.27	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
特殊作業員	3.408	63.87	3.64	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
運転手(特殊)	3.393	63.58	3.58	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	1.196	22.42	1.25	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	1.621	30.38					
【材料】			82.56				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 23 号 施工パッケージ(SPN10809-0004) 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度アスコ(20) (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (積算基準(土木工事) P936 ,)								1 m2 当り 1,874.00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	
アスファル合材 密粒度(20)	76.254	1,429	74.96	485,000	568,000	TJ01002	農林土木事業原単価表 J-49	
アスファルト乳剤 PK37°プライムコート用 比重1.0	7.455	139.7	7.23	93.5	111	TPU0901	農林土木事業原単価表 P-1	
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	0.291	5.45	0.33	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	
その他(材料)	0.041	0.76						
【端数調整】	0.068	1.27						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × {								
(1.22 / 100 × 15,500 / 14,800 + 0.25 / 100 × 3,730 / 3,540 + 0.23 / 100 × 3,540 / 3,250) × 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23)								
+ (5.27 / 100 × 22,000 / 22,300 + 3.64 / 100 × 27,700 / 25,700 + 3.58 / 100 × 27,600 / 25,300 + 1.25 / 100 × 29,200 / 26,500) × 15.52 / (5.27 + 3.64 + 3.58 + 1.25)								
+ (74.96 / 100 × 568,000 / 485,000 + 7.23 / 100 × 111 / 93.50 + 0.33 / 100 × 140 / 138) × 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33)								
+ (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100} = 1,874.00								
[条件]								
[J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下					
[A1] = 1 材料 密粒度アスコ(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート (PK-3)					

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 24 号 施工パッケージ(SPN10104-0001) 】							
路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上 10,000m3未満 (障害無し ,) (積算基準(土木工事) P749 ,)							
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】			18.74				
ﾌﾞﾙﾄﾞｰﾞ [湿地・～低騒音型・排対型(～3次)] 7t級 7～9t 長期割引補正済	12.009	27.02	11.51	6,010	6,590	TF09012	農林土木事業原単価表 F-3
振動ロー(土工)[ﾌﾗｯﾄﾞｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ-低騒-2014] 質量11～12t 長期割引補正済	6.880	15.48	7.23	11,200	11,200	TF04091	農林土木事業原単価表 F-3
【労務】			64.69				
運転手(特殊)	45.511	102.4	43.87	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	19.547	43.98	20.82	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			16.57				
軽油 JIS1、2号 小型ロー-	15.996	35.99	16.57	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.057	0.13					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 214.13 × { (11.51 / 100 × 6,590 / 6,010 + 7.23 / 100 × 11,200 / 11,200) × 18.74 / (11.51 + 7.23) + (43.87 / 100 × 27,600 / 25,300 + 20.82 / 100 × 22,000 / 22,300) × 64.69 / (43.87 + 20.82) + (16.57 / 100 × 140 / 138) × 16.57 / 16.57 + (100 - 18.74 - 64.69 - 16.57) / 100} = 225.00							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 24 号 施工パッケージ(SPN10104-0001) 】 (続 き)

路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上 10,000m³未満

1 m3 当り

(障害無し) (積算基準(土木工事) P749)

225.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【第 25 号 施工パッケージ(SPN10110-0001)】 法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め有り , 現場制約有り) (積算基準(土木工事) P782 ,)								1 m2 当り 1,415.00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】			0.38					
クハ [※] 及びラム[ラム] 質量 60～80kg	0.372	5.27	0.38	496	496	TM1080061B	積算基準(機械経費) P162	
【労務】			99.09					
普通作業員	66.855	946	69.03	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1	
土木一般世話役	16.502	233.5	15.26	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1	
特殊作業員	15.661	221.6	14.80	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1	
【材料】			0.53					
ガソリン レギュラスタ [※]	0.530	7.5	0.53	154	157	TJQ0501	農林土木事業原単価表 J-73	
【端数調整】	0.080	1.13						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,389.2 × { (0.38 / 100 × 496 / 496) × 0.38 / 0.38 + (69.03 / 100 × 22,000 / 22,300 + 15.26 / 100 × 29,200 / 26,500 + 14.80 / 100 × 27,700 / 25,700) × 99.09 / (69.03 + 15.26 + 14.80) + (0.53 / 100 × 157 / 154) × 0.53 / 0.53 + (100 - 0.38 - 99.09 - 0.53) / 100 } = 1,415.00								

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 25 号 施工パッケージ(SPN10110-0001) 】 (続 き)

法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土

1 m2 当り

(法面締固め有り, 現場制約有り) (積算基準(土木工事) P782,)

1,415.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【第 26 号 施工パッケージ(SPN10816-0001)】 暗渠排水管 据付・撤去 直管 50～150mm							
(積算基準(土木工事) P950 ,)							
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】			56.15				
普通作業員	69.312	297	40.22	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	30.642	131.3	15.93	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			43.85				
暗渠排水管 直管 φ50～150mm 撤去・再設置			43.85	325		L0025	
【端数調整】	0.046	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 748.55 × { (40.22 / 100 × 22,000 / 22,300 + 15.93 / 100 × 29,200 / 26,500) × 56.15 / (40.22 + 15.93) + (43.85 / 100 × 0 / 325) × 43.85 / 43.85 + (100 - 56.15 - 43.85) / 100} = 428.50							
[条件] [J1] = 3 作業区分 据付・撤去 [J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J2] = 1 管種別 直管				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 27 号 施工パッケージ(SPN10816-0002) 】 暗渠排水管 撤去 直管 50～150mm							
(積算基準(土木工事) P950 ,)							
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	69.328	99	71.63	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	30.665	43.79	28.37	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
【端数調整】	0.007	0.01					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 140.1 × { (71.63 / 100 × 22,000 / 22,300 + 28.37 / 100 × 29,200 / 26,500) × 100.00 / (71.63 + 28.37) + (100 - 100) / 100} = 142.80							
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去 [J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J2] = 1 管種別 直管				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 28 号 施工パッケージ(SPN10201-0001) 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (積算基準(土木工事) P844 ,)								1 m 当り 601.50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】			6.05					
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード 径φ56cm	3.947	23.74	4.09	5,460	5,460	TM1100201B	積算基準(機械経費) P188	
その他(機械)	1.892	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員	20.050	120.6	19.28	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1	
土木一般世話役	10.530	63.34	9.90	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1	
普通作業員	7.932	47.71	8.33	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1	
その他(労務)	18.470	111.1						
【材料】			38.45					
コンクリートカッタ用ブレード 径560mm	33.982	204.4	35.21	85,200	85,200	TP37203	農林土木事業原単価表 P-7	
ガソリン レギュラースタンド	2.155	12.96	2.19	154	157	TJQ0501	農林土木事業原単価表 J-73	
その他(材料)	1.014	6.1						

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 28 号 施工パッケージ(SPN10201-0001) 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (積算基準(土木工事) P844 ,)							
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】	0.028	0.17					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09 / 100 × 5,460 / 5,460) × 6.05 / 4.09 + (19.28 / 100 × 27,700 / 25,700 + 9.90 / 100 × 29,200 / 26,500 + 8.33 / 100 × 22,000 / 22,300) × 55.50 / (19.28 + 9.90 + 8.33) + (35.21 / 100 × 85,200 / 85,200 + 2.19 / 100 × 157 / 154) × 38.45 / (35.21 + 2.19) + (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45) / 100} = 601.50							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 29 号 施工パッケージ(SPN10202-0001) 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							
1 m2 当り							
(障害等無し 積込有り ,騒音振動対策不要) (積算基準(土木工事) P847 ,)							
186.80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】			9.20				
バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～3次)] 標準バックホウ容量山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引補正済	9.069	16.94	9.20	5,420	5,650	TF08012	農林土木事業原単価表 F-3
【労務】			82.23				
土木一般世話役	30.653	57.26	29.42	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
運転手(特殊)	28.956	54.09	28.07	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	23.078	43.11	24.74	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			8.57				
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	8.217	15.35	8.57	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.027	0.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × {							
(9.20 / 100 × 5,650 / 5,420) × 9.20 / 9.20							
+ (29.42 / 100 × 29,200 / 26,500 + 28.07 / 100 × 27,600 / 25,300 + 24.74 / 100 × 22,000 / 22,300) × 82.23 / (29.42 + 28.07 + 24.74)							
+ (8.57 / 100 × 140 / 138) × 8.57 / 8.57							
+ (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57) / 100} = 186.80							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 29 号 施工パッケージ(SPN10202-0001) 】 (続 き)

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

1 m2 当り

(障害等無し 積込有り) ,騒音振動対策不要) (積算基準(土木工事) P847 ,)

186.80円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 30 号 施工パッケージ(SPN10203-0004) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1 m3 当り							
(11.5km以下 DID区間無 , ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P851 ,) 3,641.00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】			45.57				
ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ[ｵｰﾄﾞ・ﾃﾞｻﾞｲﾝ] 10t積級	43.010	1,566	45.57	20,667	20,667	TM1030005B	積算基準(機械経費) P50
【労務】			37.51				
運転手(一般)	40.758	1,484	37.51	21,100	24,300	TR01022	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			16.92				
軽油 JIS1、2号 小型ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ	16.202	589.9	16.92	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.030	1.1					
[計算式] (At002)=FUNC_TANKA((At001)) ﾀｲﾁ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(Twn072070)							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,436.8 × { (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 + (100 - 45.57 - 37.51 - 16.92) / 100} = 3,641.00							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 30 号 施工パッケージ (SPN10203-0004) 】 (続 き)

殼運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

1 m3 当り

(11.5km以下 DID区間無 , 外作損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P851 ,)

3,641.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 31 号 施工パッケージ(SPN10203-0003) 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 , 々々損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P851 ,)							
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[オート・ディーゼル] 10t積級	39.695	885.2	42.35	20,667	20,667	TM1030005B	積算基準(機械経費) P50
【労務】			42.40				
運転手(一般)	45.740	1,020	42.40	21,100	24,300	TR01022	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			15.25				
軽油 JIS1、2号 小型D-リ-	14.502	323.4	15.25	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.063	1.4					
[計算式] (At002)=FUNC_TANKA((At001)) 々々損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(Twn072070)							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,090.4 × { (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 + (100 - 42.35 - 42.4 - 15.25) / 100} = 2,230.00							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 31 号 施工パッケージ (SPN10203-0003) 】 (続 き)

殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

1 m3 当り

(10.9km以下 DID区間無 , 夕竹損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P851

2,230.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 32 号 施工パッケージ(SP010420-0001) 】 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (-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】			14.15				
トラック[クレーン装置付] ヘビーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.212	1,217	14.15	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22
【労務】			82.74				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	41.787	3,849	41.50	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】	41.613	3,833	40.83	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932
その他(労務)	0.415	38.26					
【材料】			3.11				
軽油 ミローリ-(パトロール給油) 【910】	2.948	271.5	3.11	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.025	2.24					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,606.4 × { (14.15 / 100 × 7,190 / 7,190) × 14.15 / 14.15 + (41.50 / 100 × 27,700 / 25,700 + 40.83 / 100 × 27,600 / 25,300) × 82.74 / (41.50 + 40.83) + (3.11 / 100 × 140 / 138) × 3.11 / 3.11 + (100 - 14.15 - 82.74 - 3.11) / 100} = 9,211.00							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 32 号 施工パッケージ(SP010420-0001) 】 (続 き)

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t

1 t 当り

$$\left(\begin{array}{cc} -2 & -1 \end{array} \right)$$

9,211.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 33 号 施工パッケージ(SP010410-0003) 】							
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t				1 t 当り			
(DID区間無 ,運搬距離4.0km以下) (-2- -1)				1,915.00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】			14.21				
トラック[クレーン装置付] ヘーシトラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.274	254.2	14.21	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22
【労務】			82.66				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	41.953	803.4	41.66	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】	41.791	800.3	41.00	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932
【材料】			3.13				
軽油 ミローリ-(パトロール給油) 【910】	2.967	56.81	3.13	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.015	0.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,789.4 × { (14.21 / 100 × 7,190 / 7,190) × 14.21 / 14.21 + (41.66 / 100 × 27,700 / 25,700 + 41.00 / 100 × 27,600 / 25,300) × 82.66 / (41.66 + 41.00) + (3.13 / 100 × 140 / 138) × 3.13 / 3.13 + (100 - 14.21 - 82.66 - 3.13) / 100} = 1,915.00							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

いわき市

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 33 号 施工パッケージ(SP010410-0003) 】 (続 き)

現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t

1 t 当り

(DID區間無,運搬距離4.0km以下) (-2- -1

1,915.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 34 号 施工パッケージ(SPN10303-0002) 】 型枠 一般型枠 均しコンクリート							
(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	60.168	2,870	59.07	26,600	28,700	TR01009	農林土木事業原単価表 R-2
普通作業員	18.444	879.8	19.80	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	6.117	291.8	5.88	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	15.247	727.3					
【端数調整】	0.024	1.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,504.1 × {							
(59.07 / 100 × 28,700 / 26,600 + 19.80 / 100 × 22,000 / 22,300 + 5.88 / 100 × 29,200 / 26,500) × 100.00 / (59.07 + 19.80 + 5.88)							
+ (100 - 100) / 100} = 4,770.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5 構造物の種類 均しコンクリート				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 35 号 施工パッケージ(SPN10301-0003) 】 基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下 (クラッシュラン(C-40、40～0mm) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,)								1 m2 当り 2,525.00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】			5.37					
バックホウ[ｸｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バックケット容量山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引補正済 その他(機械)	4.083	103.1	5.34	8,800	9,490	TF08015	農林土木事業原単価表 F-3	
	0.023	0.57						
【労務】			69.54					
普通作業員	23.315	588.7	33.32	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1	
特殊作業員	11.117	280.7	14.54	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1	
運転手(特殊)	10.075	254.4	13.02	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1	
土木一般世話役	6.392	161.4	8.18	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1	
その他(労務)	0.354	8.93						
【材料】			25.09					
クラッシュラン C-40 40～0mm	40.950	1,034	20.09	1,200	3,450	TJ03106	農林土木事業原単価表 J-62	
軽油 JIS1、2号 小型ﾎｰﾘｰ	3.577	90.31	4.97	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 35 号 施工パッケージ(SPN10301-0003) 】 (続 き)								1 m2 当り
基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下								2,525.00円
(クラッシャー(C-40、40～0mm) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,)								
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)	0.053	1.34						
【端数調整】	0.061	1.55						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,791.2 × {								
(5.34 / 100 × 9,490 / 8,800) × 5.37 / 5.34								
+ (33.32 / 100 × 22,000 / 22,300 + 14.54 / 100 × 27,700 / 25,700 + 13.02 / 100 × 27,600 / 25,300 + 8.18 / 100 × 29,200 / 26,500) × 69.54 / (33.32 + 14.54 + 13.02 + 8.18)								
+ (20.09 / 100 × 3,450 / 1,200 + 4.97 / 100 × 140 / 138) × 25.09 / (20.09 + 4.97)								
+ (100 - 5.37 - 69.54 - 25.09) / 100} = 2,525.00								
[条件] [J1] = 6 碎石の厚さ 22.5cmを超え27.5cm以下								
[J2] = 1 碎石の種類 クラッシャー(C-40、40～0mm)								

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 36 号 施工パッケージ(SPN10302-0011) 】							
コンクリート トラック(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 ,)							
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				
トラック[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) -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

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 36 号 施工パッケージ(SPN10302-0011) 】 (続 き)							
コンクリート パ ック杓(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 1 m3 当り							
(一般養生 ,) (積算基準(土木工事) P871 ,) 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
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			[J9] = 2 打設工法 パ ック杓(クレーン機能付)打設				
[N1] = 24 コンクリート規格 生コンクリート各種			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 37 号 施工パッケージ(SPN10220-0002) 】 間知ブロック積							
(積算基準(土木工事) P808 ,)						1 m2 当り	24,660.00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】			7.09				
バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バックケット容量山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 長期割引補正済	5.211	1,285	7.09	9,840	10,500	TF08063	農林土木事業原単価表 F-3
【労務】			48.30				
運転手(特殊)	10.089	2,488	13.43	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	7.133	1,759	10.50	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
ブロック工	8.281	2,042	10.42	25,300	29,200	TR01007	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	4.732	1,167	6.24	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	5.742	1,416					
【材料】			44.61				
大型積ブロック (大型)350kg/m2以上 控35cm 高さ50cm 1ab	53.512	13,196	37.08	6,300	13,200	TP15002	農林土木事業原単価表 P-17
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	5.260	1,297	7.53	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.040	10					

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 37 号 施工パッケージ(SPN10220-0002) 】 (続 き) 間知ブロック積 (積算基準(土木工事) P808 ,)							
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') = 16,986 × { (7.09 / 100 × 10,500 / 9,840) × 7.09 / 7.09 + (13.43 / 100 × 27,600 / 25,300 + 10.50 / 100 × 22,000 / 22,300 + 10.42 / 100 × 29,200 / 25,300 + 6.24 / 100 × 29,200 / 26,500) × 48.30 / (13.43 + 10.50 + 10.42 + 6.24) + (37.08 / 100 × 13,200 / 6,300 + 7.53 / 100 × 140 / 138) × 44.61 / (37.08 + 7.53) + (100 - 7.09 - 48.3 - 44.61) / 100} = 24,660.00							1 m2 当り 24,660.00円
[条件] [J1] = 9 鉄筋規格 不要							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 38 号 施工パッケージ(SPN10203-0001) 】 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (9.0km以下 DID区間無 , ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む) (積算基準(土工工事) P851 ,)							
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】			19.19				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵｰﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｻﾞｲﾝ] 2t積級	17.295	1,111	19.19	4,873	4,873	TM1030001B	積算基準(機械経費) P50
【労務】			71.06				
運転手(一般)	73.770	4,739	71.06	21,100	24,300	TR01022	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			9.75				
軽油 JIS1、2号 小型ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ	8.917	572.8	9.75	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.018	1.2					
[計算式] (At014)=FUNC_TANKA((At013)) ﾀｲﾁ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(Twn072010)							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,791.4 × { (19.19 / 100 × 4,873 / 4,873) × 19.19 / 19.19 + (71.06 / 100 × 24,300 / 21,100) × 71.06 / 71.06 + (9.75 / 100 × 140 / 138) × 9.75 / 9.75 + (100 - 19.19 - 71.06 - 9.75) / 100} = 6,424.00							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 38 号 施工パッケージ(SPN10203-0001) 】 (続 き)

殼運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

1 m3 当り

(9.0km以下 DID区間無 , 外作損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P851 ,)

6,424.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 39 号 施工パッケージ(SPN10101-0001) 】 掘削 小規模 土砂 標準							
(積算基準(土木工事) P749 ,)							
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】			28.44				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	26.922	326.3	28.44	7,700	7,700	TM5020021B	積算基準(機械経費) P26
【労務】			59.55				
運転手(特殊)	61.493	745.3	59.55	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			12.01				
軽油 JIS1、2号 小型ディーゼル	11.526	139.7	12.01	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.059	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × {							
(28.44 / 100 × 7,700 / 7,700) × 28.44 / 28.44							
+ (59.55 / 100 × 27,600 / 25,300) × 59.55 / 59.55							
+ (12.01 / 100 × 140 / 138) × 12.01 / 12.01							
+ (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01) / 100} = 1,212.00							
[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							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 40 号 施工パッケージ(SPN10106-0001) 】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)							
(積算基準(土木工事) P749 ,)							
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】			28.44				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	26.929	287.6	28.44	7,700	7,700	TM5020021B	積算基準(機械経費) P26
【労務】			59.55				
運転手(特殊)	61.517	657	59.55	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1
【材料】			12.01				
軽油 JIS1、2号 小型ディーゼル	11.536	123.2	12.01	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
【端数調整】	0.018	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,011.4 × { (28.44 / 100 × 7,700 / 7,700) × 28.44 / 28.44 + (59.55 / 100 × 27,600 / 25,300) × 59.55 / 59.55 + (12.01 / 100 × 140 / 138) × 12.01 / 12.01 + (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01) / 100 } = 1,068.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4 作業内容 小規模(標準)				

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 41 号 施工パッケージ(SP210410-0004) 】							
埋戻し 小規模							
(土砂 ,) (-1- -12 ,)							
1 m3 当り 3,748.00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】			9.91				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	9.069	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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	46.958	1,760	48.83	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】	20.539	769.8	19.54	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】	18.404	689.8	17.30	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932
【材料】			4.42				
軽油 ミローリ-(ハ°トロール給油) 【910】	3.453	129.4	3.49	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュガソリン スタンド 【910】	0.924	34.65	0.93	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.058	2.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 41 号 施工パッケージ(SP210410-0004) 】 (続 き)

埋戻し 小規模

1 m3 当り

(±砂,) (-1- -12 ,)

3,748.00円

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 42 号 施工パッケージ(SPN10102-0006) 】 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (7.5km以下 DID区間無 , 作業損耗費(良好)含む) (積算基準(土木工事) P749 ,)								1 m3 当り 2,241.00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】			25.13					
ダンプトラック[オート・ティール] 4t積級	22.932	513.9	25.13	7,323	7,323	TM1030002B	積算基準(機械経費) P50	
【労務】			61.92					
運転手(一般)	65.060	1,458	61.92	21,100	24,300	TR01022	農林土木事業原単価表 R-1	
【材料】			12.95					
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	11.986	268.6	12.95	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	
【端数調整】	0.022	0.5						
[計算式] (At014)=FUNC_TANKA((At013)) 作業損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(Twn072040)								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,045 × { (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 + (100 - 25.13 - 61.92 - 12.95) / 100} = 2,241.00								

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

[illegible]

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 43 号 施工パッケージ(SPN10809-0002) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (積算基準(土木工事) P936 ,)							
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(舗装用)[バッドタイプ式] 運転質量0.5～0.6t	0.233	6.74	0.27	1,390	1,390	TM1080041B	積算基準(機械経費) P156
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg	0.129	3.74	0.15	346	346	TM1080071B	積算基準(機械経費) P162
その他(機械)	0.060	1.74					
【労務】			45.71				
特殊作業員	19.159	553.9	20.56	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1
普通作業員	12.172	351.9	14.27	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1
土木一般世話役	4.037	116.7	4.24	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1
その他(労務)	6.012	173.8					
【材料】			53.80				
再生アスファルト合材 粗粒度(20)	53.061	1,534	48.82	485,000	610,000	TJ01015	農林土木事業原単価表 J-69
アスファルト乳剤 PK37プライムコート用 比重1.0	4.832	139.7	4.71	93.5	111	TPU0901	農林土木事業原単価表 P-1

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 43 号 施工パッケージ(SPN10809-0002) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 締固密度2.35) (積算基準(土木工事) P936 ,)							
1 m2 当り 2,891.00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
ガソリン レギュラ スタンド	0.167	4.84	0.19	154	157	TJQ0501	農林土木事業原単価表 J-73
軽油 JIS1、2号 小型ローリー	0.035	1.01	0.04	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73
その他(材料)	0.043	1.25					
【端数調整】	0.060	1.68					
[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 × 610,000 / 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} = 2,891.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[A1] = 10 材料 再生粗粒度アスコン(20)							
[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)							

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 44 号 施工パッケージ(SPN10301-0001) 】 基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下 (再生クラッシャー(RC-40) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,)								1 m2 当り 2,134.00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】			5.37					
バックホウ[ｸｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バックケット容量山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引補正済 その他(機械)	4.831	103.1	5.34	8,800	9,490	TF08015	農林土木事業原単価表 F-3	
	0.027	0.57						
【労務】			69.54					
普通作業員	27.587	588.7	33.32	22,300	22,000	TR01003	農林土木事業原単価表 R-1	
特殊作業員	13.154	280.7	14.54	25,700	27,700	TR01002	農林土木事業原単価表 R-1	
運転手(特殊)	11.921	254.4	13.02	25,300	27,600	TR01021	農林土木事業原単価表 R-1	
土木一般世話役	7.563	161.4	8.18	26,500	29,200	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1	
その他(労務)	0.418	8.93						
【材料】			25.09					
再生骨材 クラッシャー(RC-40)	30.211	644.7	20.09	1,200	2,150	TJ03118	農林土木事業原単価表 J-71	
軽油 JIS1、2号 小型ﾎｰﾘｰ	4.232	90.31	4.97	138	140	TJQ0502	農林土木事業原単価表 J-73	

かんがい排水事業 用排水路改修工事（下小川地区）

【 第 44 号 施工パッケージ(SPN10301-0001) 】 (続 き)								1 m2 当り
基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下								
(再生クワッチャン(RC-40) ,) (積算基準(土木工事) P868 ,)								2,134.00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)	0.041	0.87						
【端数調整】	0.015	0.32						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,791.2 × {								
(5.34 / 100 × 9,490 / 8,800) × 5.37 / 5.34								
+ (33.32 / 100 × 22,000 / 22,300 + 14.54 / 100 × 27,700 / 25,700 + 13.02 / 100 × 27,600 / 25,300 + 8.18 / 100 × 29,200 / 26,500) × 69.54 / (33.32 + 14.54 + 13.02 + 8.18)								
+ (20.09 / 100 × 2,150 / 1,200 + 4.97 / 100 × 140 / 138) × 25.09 / (20.09 + 4.97)								
+ (100 - 5.37 - 69.54 - 25.09) / 100} = 2,134.00								
[条件] [J1] = 6 碎石の厚さ 22.5cmを超え27.5cm以下			[J2] = 3 碎石の種類 再生クワッチャン(RC-40、40～0mm)					