

いわき市

令和 5 年度

5年災第1006、1030号 高野川外 1 河川災害復旧工事

設 計 書

土木部 河川課

工事部門	
工事番号	第 号

執行年度	令和 5 年度
工事名	5年災第1006、1030号 高野川外 1 河川災害復旧工事
変更回数	
単価適用年月日	令和06年02月15日 公共
歩掛適用年月日	令和05年10月 公共
機損適用年月日	令和05年10月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度 河川工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
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

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		28,549,400	H00100	
本工事費	1	式		28,549,400	H00200	
5年災第1006号 普通河川 高野川	1	式		21,523,700	K0001	
5年災第1030号 普通河川 金坂川	1	式		7,025,700	K0002	
合計				28,549,400	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
5年災第1006号 普通河川 高野川	1	式		21,523,700	K0001	
築堤・護岸	1	式		9,463,797	U000000	処: 48,400
河川土工	1	式		1,519,228	V100060	
1工区	1	式		489,014	WT	
掘削工	1	式		26,717	X104005	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	7.9	m3	356	2,812	SP210100-0002 P 1号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 軟岩	5.2	m3	4,332	22,526	E0001 特 1号	
基面整正	3.3	m2	418	1,379	SP210080-0002 P 2号	Ⅱ-1-③-1
盛土工	1	式		402,933	X604005	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	66	m3	5,676	374,616	SP210510-0001 P 3号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	32.4	m3	874	28,317	SP210510-0003 P 4号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		59,364	X404010	

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
法面整形 切土部 軟岩 I 現場制約無し	14.1	m2	1,060	14,946	SP220010-0005 P 5号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 盛土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	67.3	m2	660	44,418	SP220010-0004 P 6号	Ⅱ-2-①-1
2工区					WT	
	1	式		511,523		
掘削工					X104005	
	1	式		109,694		
掘削 小規模 土砂 標準以外	32.9	m3	2,478	81,526	SP210100-0007 P 7号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 軟岩	6.3	m3	4,332	27,291	E0001 特 1号	
基面整正	2.1	m2	418	877	SP210080-0002 P 2号	Ⅱ-1-③-1
盛土工					X604005	
	1	式		27,812		
路体(築堤)盛土 2.5m未満	4.9	m3	5,676	27,812	SP210510-0001 P 3号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工					X404010	
	1	式		53,188		
法面整形 切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	28	m2	819	22,932	SP220010-0001 P 8号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 切土部 軟岩 I 現場制約無し	23.5	m2	1,060	24,910	SP220010-0005 P 5号	Ⅱ-2-①-1

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
法面整形 盛土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	8.1	m2	660	5,346	SP220010-0004 P 6号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		320,829	X201005	
土砂等運搬 小規模 バック杓山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 28.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	33.8	m3	9,370	316,706	SP210110-0004 P 9号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	33.8	m3	122	4,123	SP210610-0003 P 10号	Ⅱ-1-②-1
3工区	1	式		82,018	WT	
掘削工	1	式		495	X104005	
掘削 小規模 土砂 標準以外	0.2	m3	2,478	495	SP210100-0007 P 7号	Ⅱ-1-②-1
盛土工	1	式		70,950	X604005	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	12.5	m3	5,676	70,950	SP210510-0001 P 3号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		10,573	X404010	
法面整形 切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	0.5	m2	819	409	SP220010-0001 P 8号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 盛土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	15.4	m2	660	10,164	SP220010-0004 P 6号	Ⅱ-2-①-1

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
4 工区	1	式		436,673	WT	
掘削工	1	式		20,290	X104005	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	19.2	m3	356	6,835	SP210100-0002 P 1号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	57.5	m3	234	13,455	SP210030-0001 P 11号	Ⅱ-1-③-1
盛土工	1	式		82,063	X604005	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	13	m3	5,676	73,788	SP210510-0001 P 3号	Ⅱ-1-②-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	32.2	m3	257	8,275	SP210020-0003 P 12号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		48,611	X404010	
法面整形 切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	46.3	m2	819	37,919	SP220010-0001 P 8号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 盛土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	16.2	m2	660	10,692	SP220010-0004 P 6号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		285,709	X201005	
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 28.5km以下 DID区間無 ㄱ々損耗費(良好)含む	30.1	m3	9,370	282,037	SP210110-0004 P 9号	Ⅱ-1-②-1

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
整地 残土受入れ地での処理	30.1	m ³	122	3,672	SP210610-0003 P 10号	Ⅱ-1-②-1
護岸工	1	式		4,943,945	V100900	
コンクリートブロック積工	1	式		3,251,485	W108120	
コンクリートブロック積工 控え35cm	82.6	m ²	28,495	2,353,687	D0001 代 1号	
天端コンクリート 1・4工区	30.9	m	4,031	124,557	D0002 代 2号	
埋戻しコンクリート 1・4工区	9.3	m	9,433	87,726	D0004 代 3号	
基礎コンクリート 4工区	22.4	m	5,802	129,964	D0021 代 4号	
吸出し防止材(全面)設置	97.1	m ²	1,008	97,876	SP226140-0002 P 13号	Ⅱ-2-③-1
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	36.3	m ³	7,676	278,638	SP226120-0002 P 14号	Ⅱ-2-③-1
目地板(コンクリートブロック積) 材料費のみ	5.6	m ²	2,160	12,096	D0018 代 5号	
目地板(天端コンクリート) 1・4工区	0.4	m ²	4,834	1,933	D0019 代 6号	
1種小口止工 1工区	1	箇所	58,796	58,796	D0005 代 7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
4種小口止工 4工区	1	箇所	51,842	51,842	D0012 代 8号	
5種小口止工 4工区	1	箇所	54,370	54,370	D0013 代 9号	
コンクリートブロック張工	1	式		1,323,077	W108120	
コンクリートブロック張工	36.2	m2	25,974	940,258	D0015 代 10号	
天端コンクリート 2工区	8.4	m	6,334	53,205	D0016 代 11号	
埋戻しコンクリート 2工区	8.4	m	13,286	111,602	D0014 代 12号	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	7.7	m3	7,676	59,105	SP226120-0002 P 14号	Ⅱ-2-③-1
目地板(コンクリートブロック張)	2.2	m2	4,834	10,634	D0020 代 13号	
目地板(天端コンクリート)	0.2	m2	4,834	966	D0003 代 14号	
2種小口止工 2工区	1	箇所	75,234	75,234	D0010 代 15号	
3種小口止工 2工区	1	箇所	72,073	72,073	D0011 代 16号	
摺付工	1	式		173,446	W100014	

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
じゃかご 設置 径45cm	29.3	m	4,916	144,038	SP225010-0002 P 15号	Ⅱ-2-⑳-1
止杭打込	16	本	1,838	29,408	SP225020-0002 P 16号	Ⅱ-2-⑳-1
植生工	1	式		195,937	W202102	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	85.9	m2	2,281	195,937	S810870-0001 単 1号	Ⅵ-2-④-1
仮設工	1	式		2,857,372	V100050	
工事用道路工	1	式		2,319,523	W108020	
工事用道路	153.8	m	8,791	1,352,055	D0007 代 17号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	54.2	m3	370	20,054	SP210110-0001 P 17号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 22.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	338	m3	2,681	906,178	SP210110-0002 P 18号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	338	m3	122	41,236	SP210610-0003 P 10号	Ⅱ-1-②-1
付帯工	1	式		21,687	WT	
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無	4	m	645	2,580	S810580-0001 単 2号	Ⅵ-2-③-1

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
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無	4	m	825	3,300	S810560-0001 単 3 号	VI-2-③-1
法面整形 切土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	10.4	m ²	819	8,517	SP220010-0001 P 8 号	II-2-①-1
人工張芝	10.4	m ²	701	7,290	SP220910-0001 P 19 号	II-2-①-29
土留・仮締切工	1	式		98,324	W309046	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	6	袋	6,967	41,802	S252730-0001 単 4 号	II-5-⑩-6
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	11	袋	728	8,008	S252730-0002 単 5 号	II-5-⑩-6
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	11	袋	1,538	16,918	S252730-0003 単 6 号	II-5-⑩-6
大型土のう撤去	6	袋	5,266	31,596	D0009 代 18 号	
水替工	1	式		417,838	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	19	日	5,681	107,939	JD10421-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	3	現場	1,672	5,016	JD10422-0002 J 2 号	下水標準 第1巻 P78
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径600mm 1回使用の場合	53.6	m	676	36,233	SN6001-0002 単 7 号	VII-6-①-1

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
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ600	27	m	9,950	268,650	E0002 特 2号	
構造物取壊し工	1	式		143,252	V	処: 48,400
構造物取壊し工	1	式		143,252	W	処: 48,400
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	10.3	m3	7,720	79,516	S824010-0001 単 8号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 処分損耗費(良好)含む	10.3	m3	1,489	15,336	SP227010-0002 P 20号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	24.2	t	2,000	48,400	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P41 処: 48,400
直接工事費計				9,463,797	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,632,504	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		1,632,504	H00803	
共通仮設费率分 9,463,797*17.25%	1	式		1,632,504	Q00910	
純工事費	1	式		11,096,301	H00600	
現場管理費 11,096,301*47.21%	1	式		5,238,563	Q00601	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式		16,334,864	H00500	
一般管理費等 4,287,913*75.3901%+1 16,334,864 /21,667,103	1	式		3,232,665	Q00501	
工事価格	1	式		19,567,000	H00400	
消費税等相当額 19,567,000*10.00%	1	式		1,956,700	Q00401	
合計				21,523,700	Q00402	

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
5年災第1030号 普通河川 金坂川	1	式		7,025,700	K0002	
築堤・護岸	1	式		2,950,577	U000000	
河川土工	1	式		203,771	V100060	
掘削工	1	式		9,683	W104010	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	27.2	m3	356	9,683	SP210100-0002 P 1号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		52,170	W404008	
法面整形 切土部 粘質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	63.7	m2	819	52,170	SP220010-0001 P 8号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		141,918	W201006	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	62	m3	2,167	134,354	SP210110-0007 P 21号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	62	m3	122	7,564	SP210610-0003 P 10号	Ⅱ-1-②-1
護岸基礎工	1	式		32,803	V100890	
作業土工	1	式		32,803	W200014	

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
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	78.3	m3	234	18,322	SP210030-0001 P 11号	Ⅱ-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	43.5	m3	257	11,179	SP210020-0003 P 12号	Ⅱ-1-②-1
基面整正	7.9	m2	418	3,302	SP210080-0002 P 2号	Ⅱ-1-③-1
法覆護岸工	1	式		2,525,211	V400040	
コンクリートブロック工	1	式		2,476,073	W108120	
コンクリートブロック積工 (控え35cm)	55.2	m2	32,923	1,817,349	D0022 代 19号	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	26.7	m3	7,676	204,949	SP226120-0002 P 14号	Ⅱ-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラストイト等 【B00】	3.6	m2	2,160	7,776	TT0840	土木事業単価表 P266
天端コンクリート	16.4	m	5,182	84,984	D0023 代 20号	
目地板 天端コンクリート	0.3	m2	4,834	1,450	D0024 代 21号	
基礎コンクリート	16.4	m	8,700	142,680	D0025 代 22号	
吸出し防止材(全面)設置	68.4	m2	1,008	68,947	SP226140-0002 P 13号	Ⅱ-2-③-1

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
1種小口止め	1	箇所	67,647	67,647	D0026 代 23 号	
2種小口止め	1	箇所	80,291	80,291	D0027 代 24 号	
かご工	1	式		49,138	W100014	
じゃかご 設置 径45cm	8.5	m	4,916	41,786	SP225010-0002 P 15 号	Ⅱ-2-㉔-1
止杭打込	4	本	1,838	7,352	SP225020-0002 P 16 号	Ⅱ-2-㉔-1
仮設工	1	式		188,792	V100050	
土留・仮締切工	1	式		19,188	W309046	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	2	袋	6,967	13,934	S252730-0004 単 9 号	Ⅱ-5-㉔-6
大型土のう撤去	2	袋	2,627	5,254	D0028 代 25 号	
仮水路工	1	式		105,441	W100070	
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径400mm 1回使用の場合	21	m	5,021	105,441	SN6001-0001 単 10 号	VII-6-①-1
水替工	1	式		64,163	W601004	

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
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	11	日	5,681	62,491	JD10421-0002 J 1号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	1	現場	1,672	1,672	JD10422-0002 J 2号	下水標準 第1巻 P78
直接工事費計				2,950,577	P0000001	
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式		554,708	H03701	
共通仮設費率分 2,950,577*18.80%	1	式		554,708	H00803	
純工事費	1	式		3,505,285	H00600	
現場管理費 3,505,285*52.12%	1	式		1,826,954	Q00601	
工事原価	1	式		5,332,239	H00500	
一般管理費等 4,287,913*24.6098% 5,332,239 /21,667,103	1	式		1,055,248	Q00501	
工事価格	1	式		6,387,000	H00400	
消費税等相当額 6,387,000*10.00%	1	式		638,700	Q00401	

【 第 17 号 代価表(D0007) 】						
工事用道路						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	22.5	m3	239	5,377	SP210510-0004 P 33 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	29.9	m3	2,150	64,285	TT8350	土木事業単価表 P181
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3	m3	139	417	SP210610-0004 P 34 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	3	m3	2,150	6,450	TT8454	土木事業単価表 P211
掘削 オープソカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	25.5	m3	356	9,078	SP210100-0002 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
ブルーシート	55	m2	42	2,310	D0008 代 26 号	
計				87,917	P0000001	
単位当たり				8,791	P0000002	

【 第 18 号 代価表(D0009) 】

大型土のう撤去

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋	728	7,280	S252730-0002 単 5 号	Ⅱ-5-⑩-6
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 雑費(良好)含む	8.3	m3	5,346	44,371	SP210110-0005 P 35 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	8.3	m3	122	1,012	SP210610-0003 P 10 号	Ⅱ-1-②-1
計				52,663	P0000001	
単位当たり				5,266	P0000002	

【 第 19 号 代価表(D0022) 】

コンクリートブロック積工 (控え35cm)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
間知ブロック積	1	m2	22,934	22,934	SP226060-0002 P 36 号	Ⅱ-2-③-1
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 胴込コンクリート	0.19	m3	29,382	5,582	SP226110-0002 P 37 号	Ⅱ-2-③-1
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 裏込コンクリート	0.15	m3	29,382	4,407	SP226110-0002 P 37 号	Ⅱ-2-③-1
計				32,923	P0000001	
単位当たり				32,923	P0000002	

【 第 25 号 代価表(D0028) 】

大型土のう撤去

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋	728	7,280	S252730-0005 単 11 号	Ⅱ-5-⑩-6
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 夕代損耗費(良好)含む	8.3	m3	2,167	17,986	SP210110-0007 P 21 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	8.3	m3	122	1,012	SP210610-0003 P 10 号	Ⅱ-1-②-1
計				26,278	P0000001	
単位当たり				2,627	P0000002	

【 第 1 号 施工単価表(S810870-0001) 】						
張芝工 施工規模300m2未満 (時間制約無 ,) (VI-2-④-1 ,)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面工(人力施工による植生工) 張芝工 野芝・高麗芝(全面張) 【C00】	1	m2	2,281	2,281	TTA157	土木事業単価表 P600
計				2,281	P0000001	
単位当たり				2,281	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 1,690=FUNC_TANKA(TTA157) (S Jt)=(s jt)×{1+(S)÷100} 設計単価 2,281=1690×(1+35÷100)						
[条件] [A] = 6 工種 張芝工 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 6 施工規模	施工規模300m2未満		

【 第 2 号 施工単価表(S810580-0001) 】						
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無 ,) (VI-2-③-1 ,)						1 m 当り
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(レール撤去) 〈耐雪型含む〉 旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種 【C00】	1	m	645	645	TTAA48	土木事業単価表 P578
計				645	P0000001	
単位当たり				645	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 645=FUNC_TANKA(TTAA48)						
[条件] [A] = 2 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約	時間制約無		

【 第 3 号 施工単価表(S810560-0001) 】						
部材設置(レール設置)路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無 , 曲線部無) (VI-2-③-1 ,)						1 m 当り
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(レール設置)〈手間のみ〉 〈耐雪型含む〉 路側用 A・B・C種 【C00】	1	m	825	825	TTAA45	土木事業単価表 P578
計				825	P0000001	
単位当たり				825	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 825=FUNC_TANKA(TTAA45)						
[条件] [A] = 1 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無 [E] = 2 材料費区分 手間のみ			[B] = 1 時間制約 時間制約無 [D] = 1 曲線部補正 曲線部無			

【 第 4 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						
10 袋 当り						
(Ⅱ-5-⑩-6 ,)						
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] 【900】	0.28	人	27,300	7,644	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.28	人	26,700	7,476	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.28	人	20,900	5,852	TR0030	土木事業単価表 P921
大型土のう 容量1.0m ³	10	袋	1,100	11,000	L0002	
購入土 良質土(ほぐした土量) ほぐした土量 【910】	10	m ³	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) クロー型 山積0.8m ³ (平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.28	日	54,860	15,360	S901428-0002	機-28
諸雑費 労務費の% 計	4	%	20,972	838	T#99	
単位当たり				69,670	P0000001	
				6,967	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						

【 第 5 号 施工単価表(S252730-0002) 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
(Ⅱ-5-⑩-6)						
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] 【900】	0.07	人	27,300	1,911	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.07	人	26,700	1,869	TR0020	土木事業単価表 P921
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.07	日	49,900	3,493	S901428-0003	機-28
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7	Z0000010	
計				7,280	P0000001	
単位当たり				728	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 [C] = 1 設置作業半径 6m以下			[B] = 3 土砂規格 製作しない場合 [x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 6号 施工単価表(S252730-0003) 】						
大型土のう設置 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
(Ⅱ-5-⑩-6)						
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] 【900】	0.12	人	27,300	3,276	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.12	人	26,700	3,204	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.12	人	20,900	2,508	TR0030	土木事業単価表 P921
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.12	日	53,160	6,379	S901428-0005	機-28
諸 雑 費 (丸め)	1	式		13	Z0000010	
計				15,380	P0000001	
単位当たり				1,538	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.12=1×10÷86 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.12=1×10÷86 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.12=1×10÷86 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.12=10÷86						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置			[B] = 3 土砂規格 製作しない場合			

【 第 7 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600mm						100 m 当り
(1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)						
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] 【900】	0.75	人	27,300	20,475	TR0010	土木事業単価表 P922
普通作業員 [0.852] 【900】	2.25	人	20,900	47,025	TR0030	土木事業単価表 P921
諸 雑 費 (丸め)					Z0000100	
計	1	式		100		
単位当たり				67,600	P0000001	
				676	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] = 2 使用回数 2回以上使用の場合			[B] = 1 管区分 管径600mm			

【 第 8 号 施工単価表(S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	7,720	7,720	TTDH11	土木事業単価表 P656
計				7,720	P0000001	
単位当たり				7,720	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 7,720=FUNC_TANKA(TTDH11)						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 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			

【 第 9 号 施工単価表(S252730-0004) 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
(Ⅱ-5-⑩-6)						
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] 【900】	0.28	人	27,300	7,644	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.28	人	26,700	7,476	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.28	人	20,900	5,852	TR0030	土木事業単価表 P921
大型土のう φ110cm×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) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準	0.28	日	54,860	15,360	S901428-0001	機-28
諸雑費 労務費の%	4	%	20,972	838	T#99	
計				69,670	P0000001	
単位当たり				6,967	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						

【 第 10 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400mm 100 m 当り						
(1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)						
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] 【900】	0.75	人	27,300	20,475	TR0010	土木事業単価表 P922
普通作業員 [0.852] 【900】	2.25	人	20,900	47,025	TR0030	土木事業単価表 P921
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(ダブール)φ400	100	m	8,690	869,000	L0008	
諸雑費	-50	%	869,000	-434,500	T#99	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				502,100	P0000001	
単位当たり				5,021	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			

【 第 11 号 施工単価表(S252730-0005) 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
(Ⅱ-5-⑩-6)						
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] 【900】	0.07	人	27,300	1,911	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.07	人	26,700	1,869	TR0020	土木事業単価表 P921
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準	0.07	日	49,900	3,493	S901428-0004	機-28
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7	Z0000010	
計				7,280	P0000001	
単位当たり				728	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 [C] = 1 設置作業半径 6m以下			[B] = 3 土砂規格 製作しない場合 [x1] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準			

【 第 1 号 施工単価表(JD10421-0002) 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.11	人	26,700	2,937	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.05	人	20,900	1,045	TR0030	土木事業単価表 P921
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108	TM11301121	P2-1-70
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73
諸雑費 労務費・機械損料の% 計	18	%	4,815	866	T#99	
単位当たり				5,681	P0000001	
				5,681	P0000002	
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c), 0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121, 0) (KS2t)=(ks) × [B] 作業時排水損料 108=108 × 1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型			

【 第 2 号 施工単価表(JD10422-0002) 】						
据付・撤去工						1 現場 当り
(下水標準 第1巻 P78 ,)						
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 [0.852] 【900】	0.08	人	20,900	1,672	TR0030	土木事業単価表 P921
計				1,672	P0000001	
単位当たり				1,672	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 356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】			45.14				
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	44.916	159.9	45.14	20,600	20,700	TM802002421	P8-11
【労務】			34.64				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	35.112	125	34.64	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			20.22				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	20.031	71.31	20.22	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.059	-0.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 352.72 × { (45.14/100 × 20,700/20,600) × 45.14/45.14 + (34.64/100 × 25,900/25,300) × 34.64/34.64 + (20.22/100 × 138/138) × 20.22/20.22 + (100 - 45.14 - 34.64 - 20.22)/100} = 356							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満				[J2] = 1 施工方法 オープンカット [J5] = 1 障害の有無 障害無し			

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210080-0002) 】							
基面整正 (Ⅱ-1-③-1 ,)							1 m2 当り 418円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.852] 【900】	100.000	418	100.00	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 446 × { (100.00/100 × 20,900/22,300) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 418							

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210510-0001) 】							
路体(築堤)盛土 2.5m未満							1 m3 当り
(Ⅱ-1-②-1)							5,676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】			0.83				
振動ロー(舗装用・ハンドガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.876	49.72	0.83	1,560	1,560	TK2602	土木事業単価表 P561
【労務】			98.88				
普通作業員 [0.852] 【900】	88.372	5,016	89.35	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.447	593	9.53	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
【材料】			0.29				
軽油 ミニロー(ハンドロール給油) 【910】	0.306	17.37	0.29	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.001	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,990.4 × { (0.83/100 × 1,560/1,560) × 0.83/0.83 + (89.35/100 × 20,900/22,300 + 9.53/100 × 26,700/25,700) × 98.88/(89.35+9.53) + (0.29/100 × 138/138) × 0.29/0.29 + (100-0.83-98.88-0.29)/100} = 5,676							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 4 号 施工パッケージ(SP210510-0003) 】							
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満							
1 m3 当り 874円							
(Ⅱ-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			16.97				
バックホウ[クロー・後方超小旋回]賃料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値 【B00】	8.736	76.35	8.86	5,650	5,650	TKQ048	土木事業単価表 P564
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	8.426	73.64	8.11	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P561
【労務】			73.86				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	65.938	576.3	65.33	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	7.882	68.89	8.53	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			9.17				
軽油 ミニロー(ハートル給油) 【910】	9.041	79.02	9.17	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.023	-0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 861.83 × {							
(8.86/100×5,650/5,650+8.11/100×3,730/3,540)×16.97/(8.86+8.11)							
+ (65.33/100×25,900/25,300+8.53/100×20,900/22,300)×73.86/(65.33+8.53)							
+ (9.17/100×138/138)×9.17/9.17							
+ (100-16.97-73.86-9.17)/100} = 874							

【第 5号 施工パッケージ(SP220010-0005)】							
法面整形 切土部 軟岩 I							
(, 現場制約無し) (II-2-①-1)							
1 m2 当り 1,060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】			9.28				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.094	107	9.28	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			81.19				
普通作業員 [0.852] 【900】	39.462	418.3	41.74	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	20.594	218.3	19.82	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
運転手(特殊) [0.796] 【900】	20.264	214.8	19.63	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			9.53				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	9.613	101.9	9.53	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.027	-0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,069.3 × {							
(9.28/100×9,490/8,800)×9.28/9.28							
+ (41.74/100×20,900/22,300+19.82/100×27,300/26,500+19.63/100×25,900/25,300)×81.19/(41.74+19.82+19.63)							
+ (9.53/100×138/138)×9.53/9.53							
+ (100-9.28-81.19-9.53)/100} = 1,060							

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【第 6号 施工パッケージ(SP220010-0004)】							
法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め有り , 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							1 m2 当り 660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】			12.90				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	13.879	91.6	12.90	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			73.86				
普通作業員 [0.852] 【900】	28.515	188.2	30.50	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	27.848	183.8	27.27	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	16.530	109.1	16.09	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			13.24				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	13.209	87.18	13.24	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.019	0.12					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 658.51 × {							
(12.90/100×9,490/8,800)×12.90/12.90							
+ (30.50/100×20,900/22,300+27.27/100×25,900/25,300+16.09/100×27,300/26,500)×73.86/(30.50+27.27+16.09)							
+ (13.24/100×138/138)×13.24/13.24							
+ (100-12.9-73.86-13.24)/100} = 660							

【第 7号 施工パッケージ(SP210100-0007)】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							
1 m3 当り 2,478円							
(Ⅱ-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.735	538.6	21.98	6,080	6,120	TM502000521	P8-4
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	69.693	1,727	69.33	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			8.69				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.535	211.5	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	0.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,434.5 × { (21.98/100 × 6,120/6,080) × 21.98/21.98 + (69.33/100 × 25,900/25,300) × 69.33/69.33 + (8.69/100 × 138/138) × 8.69/8.69 + (100 - 21.98 - 69.33 - 8.69) / 100} = 2,478							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【第 8号 施工パッケージ(SP220010-0001)】							
法面整形 切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (II-2-①-1)							1 m2 当り 819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】			10.32				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	11.183	91.59	10.32	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			79.09				
普通作業員 [0.852] 【900】	35.751	292.8	37.96	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	22.442	183.8	21.82	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	19.988	163.7	19.31	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			10.59				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	10.641	87.15	10.59	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.005	-0.04					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 823.01 × {							
(10.32/100 × 9,490/8,800) × 10.32/10.32							
+ (37.96/100 × 20,900/22,300 + 21.82/100 × 25,900/25,300 + 19.31/100 × 27,300/26,500) × 79.09 / (37.96 + 21.82 + 19.31)							
+ (10.59/100 × 138/138) × 10.59/10.59							
+ (100 - 10.32 - 79.09 - 10.59) / 100} = 819							

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP210110-0004) 】							
土砂等運搬 小規模 トラック積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (28.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 9,370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】			19.19				
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.356	1,720	19.19	4,873	4,903	TM103000121	P8-17
【労務】			71.06				
運転手(一般) [0.821] 【900】	72.369	6,781	71.06	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			9.75				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	9.271	868.7	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.004	0.3					
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 4,740=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 4,903=4740+163							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,909.8 × { (19.19/100 × 4,903/4,873) × 19.19/19.19 + (71.06/100 × 22,600/21,100) × 71.06/71.06 + (9.75/100 × 138/138) × 9.75/9.75							

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210610-0003) 】							
整地 残土受け入れ地での処理							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.02				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	25.221	30.77	24.02	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	48.836	59.58	49.00	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			26.98				
軽油 マイクロリ- (ハトル給油) 【910】	26.262	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.319	-0.39					
[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 × 25,900/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 138/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 122							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受け入れ地での処理							

1 m3 当り
122円

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し ,) (Ⅱ-1-③-1 ,)							1 m3 当り 234円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.08				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	25.269	59.13	24.08	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			50.56				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	50.342	117.8	50.56	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			25.36				
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	24.679	57.75	25.36	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.290	-0.68					
[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 × 25,900/25,300) × 50.56/50.56 + (25.36/100 × 138/138) × 25.36/25.36 + (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36) / 100} = 234							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [J4] = 1	施工方法 標準 障害の有無 障害無し			

【 第 12 号 施工パッケージ(SP210020-0003) 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							
1 m3 当り 257円							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			44.49				
バックホウ 排対型:2014規制 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	44.319	113.9	44.49	21,600	21,800	TME02002521	P8-10
【労務】			35.67				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	36.066	92.69	35.67	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			19.84				
軽油 マイクロリ-(-ハ° トロ-ル給油) 【910】	19.595	50.36	19.84	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	0.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 253.86 × { (44.49/100 × 21,800/21,600) × 44.49/44.49 + (35.67/100 × 25,900/25,300) × 35.67/35.67 + (19.84/100 × 138/138) × 19.84/19.84 + (100 - 44.49 - 35.67 - 19.84)/100} = 257							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【 第 13 号 施工パッケージ(SP226140-0002) 】							
吸出し防止材(全面)設置							
1 m2 当り 1,008円							
(Ⅱ-2-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			25.64				
普通作業員 [0.852] 【900】	16.577	167.1	22.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	2.702	27.24	3.31	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			74.36				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	80.754	814	74.36	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	-0.033	-0.34					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 798.9 × { (22.33/100 × 20,900/22,300 + 3.31/100 × 27,300/26,500) × 25.64 / (22.33 + 3.31) + (74.36/100 × 740/540) × 74.36 / 74.36 + (100 - 25.64 - 74.36) / 100} = 1,008							

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【第14号施工パッケージ(SP226120-0002)】							
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連筋・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)							
1 m3 当り 7,676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[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	9.300	713.9	10.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			65.00				
普通作業員 [0.852] 【900】	27.241	2,091	33.66	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	17.379	1,334	19.37	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	10.116	776.5	11.44	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	0.450	34.55					
【材料】			24.91				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	31.631	2,428	20.44	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハトール給油) 【910】	3.861	296.4	4.47	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.022	1.65					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,631 × {							

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP225010-0002) 】							
じゃかご 設置 径45cm							
1 m 当り 4,916円							
(Ⅱ-2-㉔-1 ,)							
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】			9.91				
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	10.726	527.3	9.91	20,100	20,200	TM702002521	P8-9
【労務】			40.12				
普通作業員 [0.852] 【900】	17.000	835.7	16.84	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	13.025	640.3	11.64	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	8.424	414.1	7.64	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	4.439	218.2	4.00	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			49.97				
蛇籠 線径4.0mm×網目13cm×径45cm 【B00】	25.264	1,242	23.46	1,240	1,240	TT9040	土木事業単価表 P378
鉄線籠・法枠用割詰石 200～150mm 【910】	12.354	607.3	17.70	6,250	4,050	TT8331	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(ハトロール給油) 【910】	4.201	206.5	3.90	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	4.557	224					

【第15号 施工パッケージ(SP225010-0002)】 (続 き)

じゃかご 設置 径45cm

1 m 当り

(Ⅱ-2-⑳-1

4,916円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.010	0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,295.4 × {							
(9.91/100×20,200/20,100)×9.91/9.91							
+ (16.84/100×20,900/22,300+11.64/100×26,700/25,700+7.64/100×25,900/25,300+4.00/100×27,300/26,500)×40.12/(16.8							
4+11.64+7.64+4.00)							
+ (23.46/100×1,240/1,240+17.70/100×4,050/6,250+3.90/100×138/138)×49.97/(23.46+17.70+3.90)							
+ (100-9.91-40.12-49.97)/100} = 4,916							
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1	じゃかご径 径45cm			

【 第 16 号 施工パッケージ(SP225020-0002) 】							
止杭打込							
1 本 当 り 1,838円							
(Ⅱ-2-⑳-1 ,)							
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】			71.63				
普通作業員 [0.852] 【900】	68.226	1,254	71.63	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			28.37				
松丸太 末口9cm 長1.5m 皮付 【B00】	31.823	584.9	28.37	530	585	TT0906	土木事業単価表 P268
【端数調整】	-0.049	-0.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,868 × { (71.63/100 × 20,900/22,300) × 71.63/71.63 + (28.37/100 × 585/530) × 28.37/28.37 + (100 - 71.63 - 28.37)/100} = 1,838							

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 1 m3 当り							
(0.3km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 370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 ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	45.243	167.4	46.25	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.821] 【900】	39.676	146.8	38.07	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.68				
軽油 マイクロリ- (ハートル給油) 【910】	15.265	56.48	15.68	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.184	-0.68					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,767=20100+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 360.24 × { (46.25/100×20,767/20,667)×46.25/46.25 + (38.07/100×22,600/21,100)×38.07/38.07 + (15.68/100×138/138)×15.68/15.68							

【第18号施工パッケージ(SP210110-0002)】							
土砂等運搬 標準バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
(22.5km以下 DID区間無, タイヤ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)							2,681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 ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	45.132	1,210	46.25	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.821] 【900】	39.612	1,062	38.07	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.68				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	15.233	408.4	15.68	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.023	0.6					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,767=20100+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,604.8 × { (46.25/100 × 20,767/20,667) × 46.25/46.25 + (38.07/100 × 22,600/21,100) × 38.07/38.07 + (15.68/100 × 138/138) × 15.68/15.68							

【 第 19 号 施工パッケージ(SP220910-0001) 】							
人工張芝							1 m2 当り
(Ⅱ-2-①-29 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			64.85				
普通作業員 [0.852] 【900】	40.285	282.4	46.47	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	17.504	122.7	18.38	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			35.15				
人工芝 張芝(ワラ付き) 【B00】	42.268	296.3	35.15	200	260	TT0110	土木事業単価表 P215
【端数調整】	-0.057	-0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 648.52 × { (46.47/100 × 20,900/22,300 + 18.38/100 × 27,300/26,500) × 64.85 / (46.47 + 18.38) + (35.15/100 × 260/200) × 35.15 / 35.15 + (100 - 64.85 - 35.15) / 100} = 701							

【 第 20 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 1,489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】			42.35				
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.242	614.1	42.35	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821] 【900】	44.016	655.4	42.40	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.25				
軽油 マイクロリ- (ハートル給油) 【910】	14.782	220.1	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.040	-0.6					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,767=20100+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,443.3 × { (42.35/100 × 20,767/20,667) × 42.35 / 42.35 + (42.40/100 × 22,600/21,100) × 42.40 / 42.40 + (15.25/100 × 138/138) × 15.25 / 15.25							

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 21 号 施工パッケージ(SP210110-0007) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
(15.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							2,167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 ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	45.164	978.7	46.25	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.821] 【900】	39.626	858.7	38.07	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.68				
軽油 マイクロリ- (ハートル給油) 【910】	15.238	330.2	15.68	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.028	-0.6					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,767=20100+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,106 × { (46.25/100×20,767/20,667)×46.25/46.25 + (38.07/100×22,600/21,100)×38.07/38.07 + (15.68/100×138/138)×15.68/15.68							

【 第 22 号 施工パッケージ(SP210100-0006) 】							
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 (, 集積押土無し) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 3,305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】			23.01				
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	14.209	469.6	14.30	20,600	20,700	TM802002421	P8-11
大型ブレーカ(ベ-スマン含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	7.129	235.6	7.21	10,800	10,800	TM10600652	P2-1-45
その他(機械)	1.488	49.18					
【労務】			71.33				
特殊作業員 [0.784] 【900】	41.241	1,363	40.15	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	12.890	426	13.91	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	12.766	421.9	12.61	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	4.675	154.5					
【材料】			5.66				
軽油 ミニローラー(ハ-トル給油) 【910】	5.228	172.8	5.29	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.366	12.09					

【 第 22 号 施工パッケージ(SP210100-0006) 】 (続 き)							
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 (,集積押土無し) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 3,305円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.008	0.33					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,268.3 × { (14.30/100×20,700/20,600+7.21/100×10,800/10,800)×23.01/(14.30+7.21) + (40.15/100×26,700/25,700+13.91/100×20,900/22,300+12.61/100×25,900/25,300)×71.33/(40.15+13.91+12.61) + (5.29/100×138/138)×5.66/5.29 + (100-23.01-71.33-5.66)/100} = 3,305							
[条件] [J1] = 3 土質 軟岩 [J8] = 1 破砕片除去の有無 破砕片除去無し			[J2] = 2 [J9] = 1	施工方法 片切掘削 集積押土の有無 集積押土無し			

【 第 23 号 施工パッケージ(SP210020-0001) 】							
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)							
1 m3 当り 1,027円							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	28.189	289.5	28.44	7,700	7,750	TM502002121	P8-9
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	60.029	616.5	59.55	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			12.01				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	11.821	121.4	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.039	-0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,011.4 × { (28.44/100 × 7,750/7,700) × 28.44/28.44 + (59.55/100 × 25,900/25,300) × 59.55/59.55 + (12.01/100 × 138/138) × 12.01/12.01 + (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01) / 100} = 1,027							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)			

【 第 24 号 施工パッケージ(SP226060-0001) 】							
コンクリートブロック積							
1 m2 当り 22,934円							
(Ⅱ-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			7.09				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.603	1,285	7.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			48.30				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	10.181	2,335	13.43	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	7.286	1,671	10.50	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
ブロック工 [0.795] 【900】	8.446	1,937	10.42	25,300	27,700	TR0220	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	4.757	1,091	6.24	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	5.825	1,336					
【材料】			44.61				
大型積ブロック(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	52.307	11,996	37.08	6,300	12,000	TT1350	土木事業単価表 P279
軽油 ミニローラー(ハトロール給油) 【910】	5.577	1,279	7.53	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	4					

【 第 24 号 施工パッケージ(SP226060-0001) 】 (続 き)

コンクリートブロック積

(Ⅱ-2-③-1

1 m2 当り

22,934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') = 16,986 × {							
(7.09/100×10,500/9,840)×7.09/7.09							
+ (13.43/100×25,900/25,300+10.50/100×20,900/22,300+10.42/100×27,700/25,300+6.24/100×27,300/26,500)×48.30/(13.43+10.50+10.42+6.24)							
+ (37.08/100×12,000/6,300+7.53/100×138/138)×44.61/(37.08+7.53)							
+ (100-7.09-48.3-44.61)/100} = 22,934							
[条件] [J1] = 6 鉄筋規格 不要							

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 25 号 施工パッケージ(SP226110-0001) 】							
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)							1 m3 当り
							29,271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】			3.88				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.895	1,140	3.88	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			34.92				
普通作業員 [0.852] 【900】	15.702	4,596	17.81	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.936	3,201	11.19	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	3.744	1,096	3.89	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	1.876	549					
【材料】			61.20				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.410	18,268	59.68	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロリー(ハトール給油) 【910】	1.430	418.6	1.52	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.007	2.4					
[計算式] (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価							

【 第 25 号 施工パッケージ(SP226110-0001) 】 (続 き)							
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 29,271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
16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,540 × {							
(3.88/100×10,500/9,840)×3.88/3.88 + (17.81/100×20,900/22,300+11.19/100×26,700/25,700+3.89/100×25,900/25,300)×34.92/(17.81+11.19+3.89) + (59.68/100×16,450/14,800+1.52/100×138/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 29,271							
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック			[N1] = 9	生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%			
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N4] = 1	小型車割増の有無 小型車割増無し			

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【第26号施工パッケージ(SP226180-0001)】							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 57,586円
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			2.89				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	2.971	1,711	2.89	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			66.82				
型わく工 [0.901] 【900】	22.870	13,170	23.04	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	14.224	8,191	15.75	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.801	6,220	10.88	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	7.879	4,537	7.87	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.995	5,180					
【材料】			30.29				
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	30.558	17,597	28.53	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	1.696	976.7	1.76	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	3.3					

【 第 26 号 施工パッケージ(SP226180-0001) 】 (続 き)							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 57,586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
[計算式] (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 55,495 × { (2.89/100×10,500/9,840)×2.89/2.89 + (23.04/100×27,400/26,600+15.75/100×20,900/22,300+10.88/100×27,300/26,500+7.87/100×26,700/25,700)×66.82/(23.04+15.75+10.88+7.87) + (28.53/100×16,450/14,800+1.76/100×138/138)×30.29/(28.53+1.76) + (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 57,586							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[J3] = 1 養生工の種類 一般養生 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 27 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】							
コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 小型構造物							1 m3 当り
(②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							29,960円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.47				
トラック[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.306	1,290	4.22	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.255	76.47					
【労務】			36.32				
特殊作業員 [0.784] 【900】	11.579	3,469	11.65	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	7.667	2,297	8.55	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	6.993	2,095	7.14	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	6.829	2,046	6.93	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	1.978	592.7					
【材料】			59.21				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	58.251	17,452	56.99	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	2.009	602	2.10	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【第27号施工パッケージ(SP240010-0002)】 (続 き) 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 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								1	m3 当り
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		29,960円
その他(材料)	0.122	36.66							
【端数調整】	0.011	3.17							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 28,669 × { (4.22/100×10,500/9,840)×4.47/4.22 + (11.65/100×26,700/25,700+8.55/100×20,900/22,300+7.14/100×25,900/25,300+6.93/100×27,300/26,500)×36.32/(11.65 +8.55+7.14+6.93) + (56.99/100×16,450/15,400+2.10/100×138/138)×59.21/(56.99+2.10) + (100-4.47-36.32-59.21)/100} = 29,960									
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設 [J5] = 1 養生工の種類 養生無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 28 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無							
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							
1 m3 当り 62,145円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.00				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.063	1,282	2.00	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			70.30				
型わく工 [0.901] 【900】	21.646	13,452	21.74	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	15.456	9,605	17.06	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.545	6,553	10.59	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.303	6,403	10.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	10.347	6,430					
【材料】			27.70				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.321	17,600	26.36	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	1.112	690.8	1.15	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.203	126.3					

【 第 28 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 62,145円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.004	2.9					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 高炉セメントB種使用割増額 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 60,074 × { (2.00/100 × 10,500/9,840) × 2.00/2.00 + (21.74/100 × 27,400/26,600 + 17.06/100 × 20,900/22,300 + 10.59/100 × 27,300/26,500 + 10.26/100 × 26,700/25,700) × 70.30 / (21.74 + 17.06 + 10.59 + 10.26) + (26.36/100 × 16,450/14,800 + 1.15/100 × 138/138) × 27.70 / (26.36 + 1.15) + (100 - 2 - 70.3 - 27.7) / 100} = 62,145							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J5] = 2 基礎碎石の有無 基礎碎石無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第 29 号 施工パッケージ(SP224710-0002) 】							
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm							1 m2 当り
(Ⅱ-2-⑱-1 ,)							
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】			63.91				
普通作業員 [0.852] 【900】	32.871	1,589	47.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	12.420	600.4	16.27	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	0.221	10.67					
【材料】			36.09				
目地板 瀝青質 厚10mm エラストク等 【B00】	54.489	2,634	36.09	1,060	2,160	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	-0.001	-0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,582.4 × {							
(47.33/100×20,900/22,300+16.27/100×27,300/26,500)×63.91/(47.33+16.27)							
+ (36.09/100×2,160/1,060)×36.09/36.09							
+ (100-63.91-36.09)/100} = 4,834							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 1	目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm			

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 30 号 施工パッケージ(SP226190-0002) 】							
現場打小口止コンクリート							
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							
1 m3 当り 63,222円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.17				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.251	1,423	2.17	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			70.92				
普通作業員 [0.852] 【900】	20.610	13,030	22.61	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
型わく工 [0.901] 【900】	22.532	14,245	22.49	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.700	6,765	10.68	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	6.325	3,999	6.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.611	5,444					
【材料】			26.91				
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	27.837	17,599	25.75	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローラー(ハトロール給油) 【910】	1.128	713.3	1.16	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	3.7					

【 第 30 号 施工パッケージ(SP226190-0002) 】 (続 き)							
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 63,222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
[計算式]							
(At007)=FUNC_TANKA((At006)) 高炉セメントB種使用割増額							
16,350=FUNC_TANKA(TT8600)							
(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価							
100=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価							
16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 61,492 × {							
(2.17/100×10,500/9,840)×2.17/2.17							
+ (22.61/100×20,900/22,300+22.49/100×27,400/26,600+10.68/100×27,300/26,500+6.26/100×26,700/25,700)×70.92/(22.61+22.49+10.68+6.26)							
+ (25.75/100×16,450/14,800+1.16/100×138/138)×26.91/(25.75+1.16)							
+ (100-2.17-70.92-26.91)/100} = 63,222							
[条件]							
[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%				[J2] = 1 養生工の種類 一般養生			
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 31 号 施工パッケージ(SP226030-0001) 】							
平ブロック張 150kg/個以上 遮水シート無 吸出防止材無 連結金具有 (裏込:1m3を超え3m3以下,連結:5を超え15個以下) (Ⅱ-2-③-1)							1 m2 当り 25,356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】			3.09				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	1.126	285.4	3.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			26.96				
普通作業員 [0.852] 【900】	3.295	835.6	10.30	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	2.103	533.2	5.93	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	1.632	413.8	4.67	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	1.076	272.8	3.06	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	1.015	257.3					
【材料】			69.95				
ストーンサークル500擬石 (Ⅲ-A-a-250) 950*950*250 見積	72.224	18,313	52.95	4,580	18,300	L0005	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	1.914	485.4	3.13	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	0.792	200.8	2.32	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 31 号 施工パッケージ(SP226030-0001) 】 (続 き)							
平ブロック張 150kg/個以上 遮水シート無 吸出防止材無 連結金具有 (裏込:1m3を超え3m3以下,連結:5を超え15個以下) (Ⅱ-2-③-1)							1 m2 当り 25,356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)	14.817	3,757					
【端数調整】	0.006	1.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,656.2 × {							
(3.09/100×10,500/9,840)×3.09/3.09							
+ (10.30/100×20,900/22,300+5.93/100×26,700/25,700+4.67/100×25,900/25,300+3.06/100×27,300/26,500)×26.96/(10.30							
+5.93+4.67+3.06)							
+ (52.95/100×18,300/4,580+3.13/100×2,150/1,200+2.32/100×138/138)×69.95/(52.95+3.13+2.32)							
+ (100-3.09-26.96-69.95)/100} = 25,356							
[条件]							
[J1] = 2 ブロックの質量 150kg/個以上			[J2] = 4	平ブロック規格 各種			
[J3] = 1 裏込材規格 再生砕石 RC-40			[J4] = 2	裏込材10m2当り使用量 1.0m3を超え3.0m3以下			
[J5] = 3 遮水シート規格 不要			[J6] = 2	吸出し防止材の有無 無し			
[J7] = 1 連結金具の有無 有り			[J8] = 2	連結金具10m2当り使用量 5.0個を超え15.0個以下			

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 32 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】							
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							
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							
1 m3 当り 30,941円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.32				
トラック[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.172	1,291	4.08	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.246	75.98					
【労務】			37.95				
特殊作業員 [0.784] 【900】	11.215	3,470	11.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	9.111	2,819	10.14	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	7.317	2,264	7.41	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
運転手(特殊) [0.796] 【900】	6.771	2,095	6.90	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	2.159	668.1					
【材料】			57.73				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.928	17,614	55.58	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	1.946	602.2	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【第32号施工パッケージ(SP240010-0001)】 (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 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1	m3 当り
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		30,941円
その他(材料)	0.123	37.94							
【端数調整】	0.012	3.78							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0									
[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 × 26,700/25,700 + 10.14/100 × 20,900/22,300 + 7.41/100 × 27,300/26,500 + 6.90/100 × 25,900/25,300) × 37.95/(11.2 6+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100 × 16,450/15,400 + 2.03/100 × 138/138) × 57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 30,941									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

【 第 33 号 施工パッケージ(SP210510-0004) 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し							
1 m3 当り 239円							
(Ⅱ-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			18.78				
フルトラクタ[湿地] 7t級 【B00】	12.561	30.02	11.54	6,010	6,590	TK2780	土木事業単価表 P565
振動ローラ[フラットシク*ルトラム]賃料 ;質量11~12t 排対型同値 【B00】	7.188	17.18	7.24	11,200	11,200	TKQ890	土木事業単価表 P561
【労務】			64.62				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	44.644	106.7	43.95	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	19.234	45.97	20.67	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			16.60				
軽油 ミニローラー(ハ*トル給油) 【910】	16.481	39.39	16.60	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.108	-0.26					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 237.3 × {							
(11.54/100×6,590/6,010+7.24/100×11,200/11,200)×18.78/(11.54+7.24)							
+ (43.95/100×25,900/25,300+20.67/100×20,900/22,300)×64.62/(43.95+20.67)							
+ (16.60/100×138/138)×16.60/16.60							
+ (100-18.78-64.62-16.6)/100} = 239							

【 第 34 号 施工パッケージ(SP210610-0004) 】							
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満)							1 m3 当り
(障害無し ,) (Ⅱ-1-②-1 ,)							139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】			23.64				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.827	34.51	23.64	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			48.23				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	48.086	66.84	48.23	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			28.13				
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	27.396	38.08	28.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.309	-0.43					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 135.38 × { (23.64/100 × 9,490/8,800) × 23.64/23.64 + (48.23/100 × 25,900/25,300) × 48.23/48.23 + (28.13/100 × 138/138) × 28.13/28.13 + (100 - 23.64 - 48.23 - 28.13) / 100} = 139							
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ルース) [J4] = 1 障害の有無 障害無し			[J3] = 1	施工数量 標準(10,000m3未満)			

【 第 35 号 施工パッケージ(SP210110-0005) 】							
土砂等運搬 小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (35.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 5,346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 ワンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.186	1,293	25.13	7,323	7,373	TM103000221	P8-17
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821] 【900】	63.412	3,390	61.92	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			12.95				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	12.383	662	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.019	1					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,140=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,373=7140+233							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,112.6 × { (25.13/100 × 7,373/7,323) × 25.13/25.13 + (61.92/100 × 22,600/21,100) × 61.92/61.92 + (12.95/100 × 138/138) × 12.95/12.95							

【 第 36 号 施工パッケージ(SP226060-0002) 】							
間知ブロック積							
1 m2 当り 22,934円							
(Ⅱ-2-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			7.09				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.603	1,285	7.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			48.30				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	10.181	2,335	13.43	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	7.286	1,671	10.50	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
ブロック工 [0.795] 【900】	8.446	1,937	10.42	25,300	27,700	TR0220	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	4.757	1,091	6.24	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	5.825	1,336					
【材料】			44.61				
大型積ブロック(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	52.307	11,996	37.08	6,300	12,000	TT1350	土木事業単価表 P279
軽油 ミニローラー(ハットロール給油) 【910】	5.577	1,279	7.53	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	4					

【 第 36 号 施工パッケージ(SP226060-0002) 】 (続 き)

間知ブロック積

1 m2 当り

(Ⅱ-2-③-1

22,934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') = 16,986 × {							
(7.09/100×10,500/9,840)×7.09/7.09							
+ (13.43/100×25,900/25,300+10.50/100×20,900/22,300+10.42/100×27,700/25,300+6.24/100×27,300/26,500)×48.30/(13.43+10.50+10.42+6.24)							
+ (37.08/100×12,000/6,300+7.53/100×138/138)×44.61/(37.08+7.53)							
+ (100-7.09-48.3-44.61)/100} = 22,934							
[条件]							
[J1] = 6 鉄筋規格 不要							

【 第 37 号 施工パッケージ(SP226110-0002) 】							
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)							1 m3 当り
							29,382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】			3.88				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.880	1,140	3.88	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			34.92				
普通作業員 [0.852] 【900】	15.642	4,596	17.81	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.894	3,201	11.19	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	3.730	1,096	3.89	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	1.868	549					
【材料】			61.20				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.552	18,379	59.68	14,800	16,550	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロリー(ハトール給油) 【910】	1.425	418.6	1.52	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	2.4					
[計算式] (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価							

【第37号施工パッケージ(SP226110-0002)】 (続 き) 胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)								1 m3 当り
								29,382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	
16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 200=FUNC_TANKA(L0007)								
(At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価 16,550=16350+0+0+200								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,540 × {								
(3.88/100 × 10,500/9,840) × 3.88/3.88								
+ (17.81/100 × 20,900/22,300 + 11.19/100 × 26,700/25,700 + 3.89/100 × 25,900/25,300) × 34.92/(17.81 + 11.19 + 3.89)								
+ (59.68/100 × 16,550/14,800 + 1.52/100 × 138/138) × 61.20/(59.68 + 1.52)								
+ (100 - 3.88 - 34.92 - 61.2)/100} = 29,382								
[条件]								
[J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック			[N1] = 9	生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%				
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N4] = 1	小型車割増の有無 小型車割増無し				

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 38 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 57,586円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.89				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.971	1,711	2.89	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			66.82				
型わく工 [0.901] 【900】	22.870	13,170	23.04	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	14.224	8,191	15.75	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.801	6,220	10.88	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	7.879	4,537	7.87	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.995	5,180					
【材料】			30.29				
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	30.558	17,597	28.53	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローラー(ハトロール給油) 【910】	1.696	976.7	1.76	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	3.3					

【 第 38 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】 (続 き)							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 57,586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
[計算式] (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600)							
(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 100=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 55,495 × {							
(2.89/100×10,500/9,840)×2.89/2.89 + (23.04/100×27,400/26,600+15.75/100×20,900/22,300+10.88/100×27,300/26,500+7.87/100×26,700/25,700)×66.82/(23.04+15.75+10.88+7.87)							
+ (28.53/100×16,450/14,800+1.76/100×138/138)×30.29/(28.53+1.76) + (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 57,586							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%				[J3] = 1 養生工の種類 一般養生			
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			

5年災第1006、1030号 高野川外1河川災害復旧工事

【 第 39 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無							
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							
1 m3 当り 62,145円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.00				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.063	1,282	2.00	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			70.30				
型わく工 [0.901] 【900】	21.646	13,452	21.74	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	15.456	9,605	17.06	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.545	6,553	10.59	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.303	6,403	10.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	10.347	6,430					
【材料】			27.70				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.321	17,600	26.36	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロリー(ハトロール給油) 【910】	1.112	690.8	1.15	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.203	126.3					

【 第 39 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 62,145円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.004	2.9					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 60,074 × { (2.00/100 × 10,500/9,840) × 2.00/2.00 + (21.74/100 × 27,400/26,600 + 17.06/100 × 20,900/22,300 + 10.59/100 × 27,300/26,500 + 10.26/100 × 26,700/25,700) × 70.30/(21.74 + 17.06 + 10.59 + 10.26) + (26.36/100 × 16,450/14,800 + 1.15/100 × 138/138) × 27.70/(26.36 + 1.15) + (100 - 2 - 70.3 - 27.7)/100} = 62,145							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J5] = 2 基礎砕石の有無 基礎砕石無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			