

いわき市

令和 5 年度

5 年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

設 計 書

土木部 河川課

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書			部長	次長	次長	参事兼課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事		構 造  及  規 模	5年災第1009号 普通河川 成沢川 復旧延長 L=6.0m(左岸) 護岸工 コンクリートブロック積 A=14.4m <sup>2</sup> 仮設工 工事用道路工 L=13.3m  5年災第1027号 普通河川 成沢川 復旧延長 L=9.5m(右岸) 護岸工 コンクリートブロック積 A=37.7m <sup>2</sup> 仮設工 工事用道路工 L=15.1m						
工 事 箇 所	いわき市好間町大利字成沢 地内ほか									
工 事 費	設計金額	¥ 12,964,600								
	工事価格	¥ 11,786,000								
起工理由 本工事は、令和5年台風第13号に被災した河川の復旧を行うものです。			仕様概要  (1) 本工事の仕様は、特記仕様書及び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。							

執 行 年 度	令和 5 年度
工 事 名	5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事
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		12,964,600	H00100	
本工事費	1	式		12,964,600	H00200	
5年災第1009号 普通河川 成沢川	1	式		4,141,500	K0001	
5年災第1027号 普通河川 成沢川	1	式		8,823,100	K0002	
合計				12,964,600	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1009号 普通河川 成沢川	1	式		4,141,500	K0001	
築堤・護岸	1	式		1,646,987	U000000	
河川土工	1	式		195,568	V100060	
掘削工	1	式		37,171	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	5.3	m3	1,165	6,174	SP210100-0002 P 1号	-1- -1
床掘り 土砂 小規模	15.3	m3	2,026	30,997	SP210030-0001 P 2号	-1- -1
路体盛土工	1	式		128,851	W804022	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	20.2	m3	5,676	114,655	SP210510-0002 P 3号	-1- -1
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	8.4	m3	1,690	14,196	SP210020-0003 P 4号	-1- -1
法面整形工	1	式		29,546	W404008	
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	23.7	m2	769	18,225	SP220010-0003 P 5号	-2- -1
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	12.2	m2	928	11,321	SP220010-0002 P 6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
護岸工	1	式		677,133	V100900	
コンクリートブロック工	1	式		648,151	W108120	
コンクリートブロック積工 控え35cm	14.4	m <sup>2</sup>	28,495	410,328	D0001 代 1号	
天端コンクリート	5.4	m	4,031	21,767	D0002 代 2号	
基礎コンクリート	5.4	m	5,802	31,330	D0010 代 3号	
吸出し防止材(全面)設置	19.3	m <sup>2</sup>	1,008	19,454	SP226140-0002 P 7号	-2- -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	7.4	m <sup>3</sup>	7,676	56,802	SP226120-0002 P 8号	-2- -1
目地材(コンクリートブロック積工) 材料費のみ	1.7	m <sup>2</sup>	2,160	3,672	D0011 代 4号	
目地材(天端コンクリート)	0.1	m <sup>2</sup>	4,834	483	D0012 代 5号	
1種小口止工	1	箇所	41,726	41,726	D0005 代 6号	
2種小口止工	1	箇所	62,589	62,589	D0004 代 7号	
摺付工	1	式		28,982	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	4.4	m	4,916	21,630	SP225010-0002 P 9号	-2- -1
止杭打込	4	本	1,838	7,352	SP225020-0002 P 10号	-2- -1
仮設工	1	式		774,286	V100050	
工事用道路工	1	式		494,533	W108020	
工事用道路	13.3	m	37,183	494,533	D0007 代 8号	
土留・仮締切工	1	式		55,245	W309046	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	5	袋	6,967	34,835	S252730-0003 単 1号	-5- -6
大型土のう撤去	5	袋	4,082	20,410	D0009 代 9号	
水替工	1	式		224,508	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	4	日	5,681	22,724	JD10421-0001 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
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径800mm 1回使用の場合	12	m	16,676	200,112	SN6001-0002 単 2号	-6- -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
直接工事費計				1,646,987	P0000001	
共通仮設費計	1	式		378,765	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		69,132	H00802	
運搬費	1	式		69,132	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離9.7km 割増なし	7.04	t	3,410	24,006	S010020-0001 単 7号	-2- -16
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離9.7km 割増なし	7.04	t	3,410	24,006	S010020-0001 単 7号	-2- -16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	7.04	t	3,000	21,120	S010030-0002 単 8号	-2- -17
共通仮設費(率化)	1	式		309,633	H00803	
共通仮設費率分 1,646,987*18.80%	1	式		309,633	Q00910	
純工事費	1	式		2,025,752	H00600	
現場管理費 2,025,752*52.12%	1	式		1,055,821	Q00601	
工事原価	1	式		3,081,573	H00500	



## 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
一般管理費等 2,140,598*31.9443% 3,081,573 /9,646,685	1	式		683,800	Q00501	
工事価格	1	式		3,765,000	H00400	
消費税等相当額 3,765,000*10.00%	1	式		376,500	Q00401	
合計				4,141,500	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1027号 普通河川 成沢川	1	式		8,823,100	K0002	
築堤・護岸	1	式		3,599,495	U000000	
河川土工	1	式		348,888	V100060	
掘削工	1	式		53,310	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準以外	11.1	m3	2,478	27,505	SP210100-0001 P 11号	-1- -1
床掘工 軟岩	5.6	m3	4,332	24,259	E0001 特 1号	
基面整正	3.7	m2	418	1,546	SP210080-0002 P 12号	-1- -1
盛土工	1	式		165,171	W604008	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	29.1	m3	5,676	165,171	SP210510-0002 P 3号	-1- -1
法面整形工	1	式		130,407	W404008	
法面整形 盛土部 沖質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	46.1	m2	769	35,450	SP220010-0003 P 5号	-2- -1
法面整形 切土部 軟岩、軟岩、中硬岩、硬岩 現場制約有り	26.9	m2	3,530	94,957	SP220010-0004 P 13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
護岸工	1	式		1,550,812	V100900	
コンクリートブロック工	1	式		1,434,862	W108120	
コンクリートブロック積工 控え35cm	37.7	m2	28,495	1,074,261	D0001 代 1号	
天端コンクリート	10	m	4,031	40,310	D0002 代 2号	
埋戻しコンクリート	10.7	m	9,287	99,370	D0016 代 10号	
吸出し防止材(全面)設置	38.5	m2	1,008	38,808	SP226140-0002 P 7号	-2- -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	14.2	m3	7,676	108,999	SP226120-0002 P 8号	-2- -1
目地板(コンクリートブロック積) 材料費のみ	2.6	m2	2,160	5,616	D0017 代 11号	
目地板(天端コンクリート)	0.1	m2	4,834	483	D0018 代 12号	
小口止工	1	箇所	67,015	67,015	D0019 代 13号	
摺付工	1	式		45,696	W100014	
じゃかご 設置 径45cm	7.8	m	4,916	38,344	SP225010-0002 P 9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
止杭打込	4	本	1,838	7,352	SP225020-0002 P 10号	-2- -1
植生工	1	式		70,254	W202102	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	30.8	m2	2,281	70,254	S810870-0001 単 3号	-2- -1
仮設工	1	式		1,699,795	V100050	
工事用道路工	1	式		1,588,051	W108020	
工事用道路	15.1	m	105,169	1,588,051	D0022 代 14号	
水替工	1	式		111,744	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	7	日	5,681	39,767	JD10421-0001 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
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	15.1	m	4,656	70,305	SN6001-0001 単 4号	-6- -1
直接工事費計				3,599,495	P0000001	
共通仮設費計	1	式		716,251	H03701	

## 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
共通仮設費(積上げ)	1	式		39,546	H00802	
運搬費	1	式		39,546	H20001	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	3.9	t	3,000	11,700	S010030-0002 単 8 号	-2- -17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離10.8km 割増なし	3.9	t	3,570	13,923	S010020-0002 単 10 号	-2- -16
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離10.8km 割増なし	3.9	t	3,570	13,923	S010020-0002 単 10 号	-2- -16
共通仮設費(率化)	1	式		676,705	H00803	
共通仮設費率分 3,599,495*18.80%	1	式		676,705	Q00910	
純工事費	1	式		4,315,746	H00600	
現場管理費 4,315,746*52.12%	1	式		2,249,366	Q00601	
工事原価	1	式		6,565,112	H00500	
一般管理費等 2,140,598*68.0556%+1 6,565,112 /9,646,685	1	式		1,456,798	Q00501	
工事価格	1	式		8,021,000	H00400	

## 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
消費税等相当額 8,021,000*10.00%	1	式		802,100	Q00401	
合計				8,823,100	Q00402	

## 【 第 1 号 代価表(D0001) 】

コンクリートブロック積工 控え35 c m

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積	1	m2	22,934	22,934	SP226060-0002 P 14 号	-2- -1
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(高) 計	0.19	m3	29,271	5,561	SP226110-0002 P 15 号	-2- -1
単位当たり				28,495	P0000001	
				28,495	P0000002	

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 2号 代価表(D0002) 】

天端コンクリート

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打天端コンクリート						
18-8-40(高) 一般養生	0.07	m3	57,586	4,031	SP226180-0002 P 16号	-2- -1
計				4,031	P0000001	
単位当たり				4,031	P0000002	



【 第 3号 代価表(D0010) 】

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
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	0.09	m3	62,145	5,593	SP226170-0001 P 17号	-2- -1
基面整正	0.5	m2	418	209	SP210080-0002 P 12号	-1- -1
計				5,802	P0000001	
単位当たり				5,802	P0000002	

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 4号 代価表(D0011) 】

目地材(コンクリートブロック積工) 材料費のみ

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地板 瀝青質 厚10mm Iワタ付等 【B00】	1	m2	2,160	2,160	TT0840	土木事業単価表 P266
計				2,160	P000001	
単位当たり				2,160	P000002	

【 第 5号 代価表(D0012) 】

目地材(天端コンクリート)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	1	m2	4,834	4,834	SP224710-0002 P 18号	-2- -1
計				4,834	P0000001	
単位当たり				4,834	P0000002	

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 6 号 代価表(D0005) 】						
1種小口止工						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
現場打小口止コンクリート						
18-8-40(高) 一般養生 計	0.66	m3	63,222	41,726	SP226190-0001 P 19 号	-2- -1
単位当たり				41,726	P0000001	
				41,726	P0000002	

【 第 7号 代価表(D0004) 】

2種小口止工

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
現場打小口止コンクリート						
18-8-40(高) 一般養生	0.99	m3	63,222	62,589	SP226190-0001 P 19号	-2- -1
計				62,589	P0000001	
単位当たり				62,589	P0000002	

【 第 8 号 代価表(D0007) 】						
工事用道路						13.3 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 2.5m以上4.0m未満	31.5	m3	874	27,531	SP210510-0003 P 20 号	-1- -1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	41.9	m3	2,150	90,085	TT8350	土木事業単価表 P181
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	20	袋	6,967	139,340	S252730-0003 単 1 号	-5- -6
大型土のう撤去	20	袋	4,082	81,640	D0009 代 9 号	
掘削 小規模 土砂 標準	31.5	m3	1,165	36,697	SP210100-0002 P 1 号	-1- -1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 0.2km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	10.2	m3	712	7,262	SP210110-0003 P 21 号	-1- -1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	21.3	m3	3,920	83,496	SP210110-0004 P 22 号	-1- -1
整地 残土受け入れ地での処理	21.3	m3	122	2,598	SP210610-0003 P 23 号	-1- -1
敷鉄板設置・撤去	13.3	m	1,947	25,895	D0006 代 15 号	
計				494,544	P0000001	
単位当たり				37,183	P0000002	

【 第 9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	S252730-0004 単 5号	-5- -6
土砂等運搬 小規模ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 夕竹損耗費(良好)含む	8.3	m3	3,920	32,536	SP210110-0004 P 22号	-1- -1
整地 残土受け入れ地での処理	8.3	m3	122	1,012	SP210610-0003 P 23号	-1- -1
計				40,828	P0000001	
単位当たり				4,082	P0000002	

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 10 号 代価表(D0016) 】

埋戻しコンクリート

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートパッキン(ケレン機能付)打設 小型構造物 18-8-40(高) 養生無し 計	0.31	m3	29,960	9,287	SP240010-0001 P 26 号	-4- -1
				9,287	P0000001	
単位当たり				9,287	P0000002	





5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 12 号 代価表(D0018) 】						
目地板（天端コンクリート）						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	1	m2	4,834	4,834	SP224710-0002 P 18 号	-2- -1
計				4,834	P0000001	
単位当たり				4,834	P0000002	

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 13 号 代価表(D0019) 】

小口止工

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
現場打小口止コンクリート						
18-8-40(高) 一般養生 計	1.06	m3	63,222	67,015	SP226190-0001 P 19 号	-2- -1
単位当たり				67,015	P0000001	
				67,015	P0000002	

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 14 号 代価表(D0022) 】						
工事用道路						15.1 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	136.2	m3	239	32,551	SP210510-0004 P 27 号	-1- -1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	181.1	m3	2,150	389,365	TT8350	土木事業単価表 P181
整地 敷均し(ルズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	4.5	m3	139	625	SP210610-0002 P 28 号	-1- -1
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	4.5	m3	2,150	9,675	TT8454	土木事業単価表 P211
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	60	袋	6,967	418,020	S252730-0003 単 1 号	-5- -6
大型土のう撤去	60	袋	5,266	315,960	D0020 代 16 号	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	140.7	m3	356	50,089	SP210100-0004 P 29 号	-1- -1
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 夕作損耗費(良好)含む	15.6	m3	370	5,772	SP210110-0007 P 30 号	-1- -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 夕作損耗費(良好)含む	125.1	m3	2,681	335,393	SP210110-0005 P 31 号	-1- -1
整地 残土受入れ地での処理	125.1	m3	122	15,262	SP210610-0003 P 23 号	-1- -1
敷鉄板設置・撤去	7.3	m	2,102	15,344	D0021 代 17 号	
計				1,588,056	P0000001	



【 第 15 号 代価表(D0006) 】

敷鉄板設置・撤去

10 m 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・撤去	30	m2	397	11,910	S253610-0001 単 6 号	-5- -2、3
敷鉄板（鋼板）22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【B00】	52.8	枚・日	47	2,481	TK2430	土木事業単価表 P571
敷鉄板（鋼板）整備費 22×1524×3048（802kg / 枚） 【B00】	6.6	枚	770	5,082	TK2450	土木事業単価表 P571
計				19,473	P0000001	
単位当たり				1,947	P0000002	

【 第 16号 代価表(D0020) 】

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	S252730-0004 単 5号	-5- -6
土砂等運搬 小規模 ハ ックホ山積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	8.3	m3	5,346	44,371	SP210110-0006 P 32号	-1- -1
整地 残土受入れ地での処理	8.3	m3	122	1,012	SP210610-0003 P 23号	-1- -1
計				52,663	P0000001	
単位当たり				5,266	P0000002	

【 第 17 号 代価表(D0021) 】

敷鉄板設置・撤去

10 m 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・撤去	30	m2	397	11,910	S253610-0002 単 9 号	-5- -2、3
敷鉄板（鋼板）22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【B00】	85.8	枚・日	47	4,032	TK2430	土木事業単価表 P571
敷鉄板（鋼板）整備費 22×1524×3048（802kg / 枚） 【B00】	6.6	枚	770	5,082	TK2450	土木事業単価表 P571
計				21,024	P0000001	
単位当たり				2,102	P0000002	



【 第 1 号 特殊単価表(E0001) 】						
床掘工 軟岩						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 集積押土無し	1	m3	3,305	3,305	SP210100-0003 P 24 号	-1- -1
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1	m3	1,027	1,027	SP210020-0001 P 25 号	-1- -1
計				4,332	P0000001	
単位当たり				4,332	P0000002	

【 第 1 号 施工単価表(S252730-0003) 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
( -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] 【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1.0m3	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	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-ヲ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.28	日	54,860	15,360	S901428-0004	機 - 2 8
諸雑費					T#99	
労務費の%	4	%	20,972	838		
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 1 号 施工単価表(S252730-0003) 】 ( 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 , )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.28=10 ÷ 36						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 製作・設置		[B] = 1	土砂規格 購入土			
[C] = 1 設置作業半径 6m以下		[x1] = 5	バ ック材規格区分 超低騒音型・排対型3次			

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 2 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800mm						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] 【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(ダブル) 800 物価資料(2024.1)	100	m	32,000	3,200,000	L0001	
損料補正	-50	%	3,200,000	-1,600,000	T#99	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				1,667,600	P0000001	
単位当たり				16,676	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			[B] = 2 管区分 管径800mm			



【 第 3 号 施工単価表(S810870-0001) 】						
張芝工 施工規模300m2未満 (時間制約無 , ) ( -2- -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 j t)=FUNC_TANKA((S J c)) 市場単価 1,690=FUNC_TANKA(TTA157) (S J t)=(s j t) × {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			

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 4 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 , ) ( -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] 【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(シングル) 400 物価資料 2024.1	100	m	7,960	796,000	L0004	
損料補正	-50	%	796,000	-398,000	T#99	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				465,600	P0000001	
単位当たり				4,656	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 4 号 施工単価表(SN6001-0001) 】 ( 続 き )

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 , ) ( -6- -1 , )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[C] = 1 使用回数 1回使用の場合						



【 第 5 号 施工単価表(S252730-0004) 】

大型土のう撤去 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

( -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] 【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) 加-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	S901428-0005	機 - 2 8
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(S253610-0001) 】						
敷鉄板設置・撤去						
100 m2 当り						
( -5- -2,3 )						
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] 設置・撤去【900】	0.3	人	27,300	8,190	TR0010	土木事業単価表 P922
とび工 [0.860] 設置・撤去【900】	0.3	人	29,400	8,820	TR0270	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 設置・撤去【900】	0.3	人	20,900	6,270	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) 加-ヲ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2014年規制	0.3	日	53,460	16,038	S901428-0001	機 - 2 8
諸雑費						
労務、賃料、運転経費の%	1	%	39,318	393	T#99	
計				39,711	P0000001	
単位当たり				397	P0000002	
[計算式]						
(D1)=656 日当り施工量(設置)						
656=656						
(D2)=701 日当り施工量(撤去)						
701=701						
(R11)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 一般世話役数量(設置・撤去)						
0.3={1×100÷656}+{1×100÷701}						
(R17)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} とび工数量(設置・撤去)						
0.3={1×100÷656}+{1×100÷701}						
(R13)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 普通作業員数量(設置・撤去)						
0.3={1×100÷656}+{1×100÷701}						
(KD)={100÷(D1)}+{100÷(D2)} 機械運転日数(設置・撤去)						
0.3=(100÷656)+(100÷701)						
(SZ)=1.0 諸雑費率						

【 第 6号 施工単価表(S253610-0001) 】 (続 き)

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

( -5- -2,3 )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1=1.0						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置・撤去			[Xc] = 6	8° ッ杓規格区分 排対型:2014年規制		

【 第 7 号 施工単価表(S010020-0001) 】						
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離9.7km						1 t 当り
(割増なし , ) ( -2- -16 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t	3,410	3,410	TST0000410	
計				3,410	P0000001	
単位当たり				3,410	P0000002	
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410 + 0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410 × (1 + 0)						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[B] = 9.700 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率		

【 第 8号 施工単価表(S010030-0002) 】

仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸

1 t 当り

( -2- -17 , )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000	TST5000050	
計				3,000	P0000001	
単位当たり				3,000	P0000002	
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込 現場 基地取卸						

【 第 9 号 施工単価表(S253610-0002) 】						
敷鉄板設置・撤去						
100 m2 当り						
( -5- -2,3 )						
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] 設置・撤去【900】	0.3	人	27,300	8,190	TR0010	土木事業単価表 P922
とび工 [0.860] 設置・撤去【900】	0.3	人	29,400	8,820	TR0270	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 設置・撤去【900】	0.3	人	20,900	6,270	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) 加-ヲ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2014年規制	0.3	日	53,460	16,038	S901428-0006 単 11 号	機 - 2 8
諸雑費 労務、賃料、運転経費の%	1	%	39,318	393	T#99	
計				39,711	P0000001	
単位当たり				397	P0000002	
[計算式] (D1)=656 日当り施工量(設置) 656=656 (D2)=701 日当り施工量(撤去) 701=701						
(R11)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 一般世話役数量(設置・撤去) 0.3=(1×100÷656)+(1×100÷701)						
(R17)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} とび工数量(設置・撤去) 0.3=(1×100÷656)+(1×100÷701)						
(R13)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 普通作業員数量(設置・撤去) 0.3=(1×100÷656)+(1×100÷701)						
(KD)={100÷(D1)}+{100÷(D2)} 機械運転日数(設置・撤去) 0.3=(100÷656)+(100÷701)						
(SZ)=1.0 諸雑費率						

【 第 9 号 施工単価表(S253610-0002) 】

( 続 き )

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

( -5- -2,3 )

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1=1.0						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置・撤去						

[Xc] = 6 8° ッ杓規格区分 排対型:2014年規制

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 10 号 施工単価表(S010020-0002) 】						
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離10.8km						1 t 当り
(割増なし , ) ( -2- -16 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t	3,570	3,570	TST0000410	
計				3,570	P0000001	
単位当たり				3,570	P0000002	
[計算式]						
(Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0						
(E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,570=3570 + 0						
(Ut)=(E) × {1 + (F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,570=3570 × (1 + 0)						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内		[B] =	10.800 km	片道運搬距離		
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] =	0.000	運賃割増率		



5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 11 号 施工単価表(S901428-0006) 】						
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)						
(排対型:2014年規制 , ) (機 - 2 8 )						
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) [0.796] 【900】	1	人	25,900	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	119	l	138	16,422	TT0250	土木事業単価表 P247
バックホウ[加-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】	1.06	供用日	10,500	11,130	TK9205	土木事業単価表 P563
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010	
計	1	式		8		
				53,460	P0000001	
単位当たり				53,460	P0000002	
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		[B] =	1.000 人	1日当り労務数量		
[C] = 119.000 l 1日当り燃料消費量		[D] =	1.060 供用日	賃料数量		
[Xc] = 8 バックホウ規格区分 排対型:2014年規制						

【 第 1 号 施工単価表(JD10421-0001) 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機						1 日 当り
(ポンプ1台			(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
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
工事中水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径 50mm 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						

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】							
掘削 小規模 土砂 標準							1 m3 当り
( -1- -1 )							1,165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】			28.44				
バックホウ 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	28.189	328.4	28.44	7,700	7,750	TM502002121	P8-9
【労務】			59.55				
運転手(特殊) 【0.796】 【900】	60.034	699.4	59.55	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			12.01				
軽油 ミコ-リ-(パ-トル給油) 【910】	11.828	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.051	-0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × { (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} = 1,165							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 2号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模							1 m3 当り 2,026円
( -1- -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】			20.81				
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	21.165	428.8	20.81	8,670	8,730	TM502003121	P8-12
【労務】			71.39				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	40.035	811.1	38.71	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	30.943	626.9	32.68	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			7.80				
軽油 マイクロ-リ(パトロール給油) 【910】	7.878	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.021	-0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81 / 100 × 8,730 / 8,670) × 20.81 / 20.81 + (38.71 / 100 × 25,900 / 25,300 + 32.68 / 100 × 20,900 / 22,300) × 71.39 / (38.71 + 32.68) + (7.80 / 100 × 138 / 138) × 7.80 / 7.80 + (100 - 20.81 - 71.39 - 7.8) / 100} = 2,026							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】 (続 き)

床掘り 土砂 小規模

1 m3 当り

2,026円

( -1- -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
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210510-0002) 】							
路体(築堤)盛土 2.5m未満							1 m3 当り 5,676円
( -1- -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】			0.83				
振動ロー(舗装用・ハトガイ式) 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 ミローリ(ハトガイ給油) 【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							

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 4号 施工パッケージ(SP210020-0003) 】							
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)							
1 m3 当り							
1,690円							
( -1- -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 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.740	367.4	21.98	6,080	6,120	TM502000521	P8-4
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	69.704	1,178	69.33	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			8.69				
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	8.538	144.3	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,660.7 × { (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} = 1,690							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 5 作業内容 小規模(標準以外)			



5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP220010-0003) 】							
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め有り , 現場制約無し ) ( -2- -1 )							1 m2 当り 769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				
超ロングアームバックホウ 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.4m3(平積0.3m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.099	200.7	12.90	8,800	20,800	TM50202112	P8-15
【労務】			73.86				
普通作業員 [0.852] 【900】	24.473	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】	23.901	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】	14.187	109.1	16.09	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			13.24				
軽油 マイクロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	11.337	87.18	13.24	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.003	0.02					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 658.51 × { (12.90 / 100 × 20,800 / 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} = 769							

【 第 5 号 施工パッケージ(SP220010-0003) 】 ( 続 き ) 法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め有り ,現場制約無し ) ( -2- -1 )								1	m2 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		769円
[条件]									
[J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 1 法面締固めの有無 法面締固め有り						
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 1 土質 土質土、砂及び砂質土、粘性土						
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 6号 施工パッケージ(SP220010-0002) 】							
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 ) ( -2- -1 )							1 m2 当り 928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				
超ロングアームバックホウ 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.4m3(平積0.3m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.627	200.7	10.32	8,800	20,800	TM50202112	P8-15
【労務】			79.09				
普通作業員 [0.852] 【900】	31.552	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】	19.806	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】	17.640	163.7	19.31	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			10.59				
軽油 マイクロ-リ-(パトロール給油) 【910】	9.391	87.15	10.59	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.016	-0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 823.01 × { (10.32 / 100 × 20,800 / 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} = 928							

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【第 6号 施工パッケージ(SP220010-0002)】 (続 き)

法面整形 切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土

1 m2 当り

( ,現場制約無し ) ( -2- -1 )

928円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[条件]							
[J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 2	現場制約の有無	現場制約無し		
[J4] = 1 土質 埴質土、砂及び砂質土、粘性土			[J5] = 1	費用の内訳	全ての費用		

【 第 7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							
( -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】			25.64				
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 合織不織布 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1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP226120-0002) 】							
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 , ) ( -2- -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 RC-40 【910】	31.631	2,428	20.44	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【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 × {							

【 第 8 号 施工パッケージ(SP226120-0002) 】 ( 続 き )

胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック

1 m3 当り

(再生砕石 RC-40 , ) ( -2- -1 , )

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
	$(10.09 / 100 \times 10,500 / 9,840) \times 10.09 / 10.09$						
	$+ (33.66 / 100 \times 20,900 / 22,300 + 19.37 / 100 \times 26,700 / 25,700 + 11.44 / 100 \times 25,900 / 25,300) \times 65.00 / (33.66 + 19.37 + 11.44)$						
	$+ (20.44 / 100 \times 2,150 / 1,200 + 4.47 / 100 \times 138 / 138) \times 24.91 / (20.44 + 4.47)$						
	$+ (100 - 10.09 - 65 - 24.91) / 100 \} = 7,676$						
[条件]							
[J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連節・緑化ブロック			[J2] = 1 胴込・裏込材規格 再生砕石 RC-40				

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 9 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

( -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】			9.91				
バックホウ 排対型:3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	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 マイクロ-（ハ）トル給油) 【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 9 号 施工パッケージ(SP225010-0002) 】 ( 続 き )							
じゃかご 設置 径45cm							1 m 当り
( -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
【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				

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP225020-0002) 】							
止杭打込							
1 本 当 り							
1,838円							
( -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】			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1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							1 m3 当り 2,478円
( -1- -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 加-ラ型 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 マイクロ-（パトロール給油） 【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 12 号 施工パッケージ(SP210080-0002) 】							
基面整正							1 m2 当り
( -1- -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】			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1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP220010-0004) 】							
法面整形 切土部 軟岩、軟岩、中硬岩、硬岩 ( ,現場制約有り ) ( -2- -1 )							1 m2 当り 3,530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】	38.470	1,358	40.76	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	38.555	1,361	36.84	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	14.688	518.5	14.15	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	8.249	291.2					
【端数調整】	0.038	1.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,557.4 × { (40.76 / 100 × 20,900 / 22,300 + 36.84 / 100 × 26,700 / 25,700 + 14.15 / 100 × 27,300 / 26,500) × 100.00 / (40.76 + 36.84 + 14.15) + (100 - 100) / 100} = 3,530							
[条件] [J1] = 2 整形箇所 切土部 [J4] = 3 土質 軟岩、軟岩、中硬岩、硬岩			[J3] = 1 現場制約の有無 現場制約有り [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP226060-0002) 】							
コンクリートブロック積							
1 m2 当り 22,934円							
( -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】			7.09				
バックホ[クロー型・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
ブロッコ工 [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				
大型積ブロッコ(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 マイクロ(ハトル給油) 【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 14 号 施工パッケージ(SP226060-0002) 】 (続 き)

コンクリートブロック積

1 m2 当り

22,934円

( -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
[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1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 15 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							1 m3 当り
( 18-8-40(高) , ) ( -2- -1 )							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 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 ミロリー(パトロール給油) 【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							



5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 15 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 ( 18-8-40(高) , ) ( -2- -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 18-8-40(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1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】							
現場打天端コンクリート							1 m3 当り
( 18-8-40(高) ,一般養生 ) ( -2- -1 )							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 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 マイクロラー(ハトル給油) 【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 16 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】 ( 続 き )							
現場打天端コンクリート ( 18-8-40(高) ,一般養生 ) ( -2- -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 18-8-40(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1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】							
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 ( 18-8-40(高) ,一般・特殊養生(練炭) ) ( -2- -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 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(パトロール給油) 【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 17 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							
( 18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭) ) ( -2- -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 18-8-40(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			

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 18 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 4,834円
( -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】			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 Iラス1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1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 19 号 施工パッケージ(SP226190-0001) 】							
現場打小口止コンクリート							1 m3 当り
( 18-8-40(高) ,一般養生 ) ( -2- -1 )							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 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 マイクロラー(ハトル給油) 【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					

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 19 号 施工パッケージ(SP226190-0001) 】 ( 続 き )							
現場打小口止コンクリート ( 18-8-40(高) ,一般養生 ) ( -2- -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 18-8-40(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1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 20 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							
( -1- -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[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・搭乗式コンパインド型) 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 マイクロ(パトロール給油) 【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							



5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 21 号 施工パッケージ(SP210110-0003) 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							1 m3 当り
(0.2km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む ) ( -1- -1 )							712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 エンジン・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.213	172.4	25.13	7,323	7,373	TM103000221	P8-17
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821] 【900】	63.497	452.1	61.92	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			12.95				
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	12.397	88.27	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.107	-0.77					
[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') = 681.68 × { (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							



5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP210110-0004) 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							1 m3 当り
(19.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む ) ( -1- -1 )							3,920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 エンジン・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.199	948.6	25.13	7,323	7,373	TM103000221	P8-17
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821] 【900】	63.418	2,486	61.92	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			12.95				
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	12.385	485.5	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.002	-0.1					
[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') = 3,749.2 × { (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							



5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP210610-0003) 】							
整地 残土受け入れ地での処理							1 m3 当り
( -1- -1 )							122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】			24.02				
バックホ[クロー型] 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 ミコ-リ-(パ-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							

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 24 号 施工パッケージ(SP210100-0003) 】							
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 ( ,集積押土無し ) ( -1- -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 加-ラ型 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(ﾊﾞｰｽﾏｼﾝ含まず) 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 マイクロ-ﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【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 24 号 施工パッケージ(SP210100-0003) 】 (続 き)							
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 ( ,集積押土無し ) ( -1- -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 施工方法 片切掘削 [J9] = 1 集積押土の有無 集積押土無し			

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 25 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- -1 ) 1,027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】			28.44				
バックホウ 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	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 ミコ-リ-(パ-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)			

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 26 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】							
コンクリート 吊钩(クレーン機能付)打設 小型構造物							
( 18-8-40(高) ,養生無し ) ( -4- -1 )							
1 m3 当り 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				
吊钩[クレーン型・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 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 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	2.009	602	2.10	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 26 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)							
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 小型構造物							1 m3 当り
( 18-8-40(高) ,養生無し ) ( -4- -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
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 18-8-40(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 パック材(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1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 27 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
( -1- -1 , )							239円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			18.78				
ブルドーザ[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[フラッシングブルドーザ]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 マイクロ(パトロール給油) 【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							

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 27 号 施工パッケージ(SP210510-0004) 】 ( 続 き )

路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し

1 m3 当り

( -1- -1

)

239円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し			[J4] = 1 施工数量 10,000m3未満				

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 28 号 施工パッケージ(SP210610-0002) 】							
整地 敷均し(ルズ) 標準(10,000m3未満)							1 m3 当り
(障害無し , ) ( -1- -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[クロー型] 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 ミロ-リ-(パ-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(ルズ) [J4] = 1 障害の有無 障害無し				[J3] = 1 施工数量 標準(10,000m3未満)			

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 29 号 施工パッケージ(SP210100-0004) 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し ) ( -1- -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 加-ラ型 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 マイクロ-(パトロール給油) 【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			



5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 30 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
(0.3km以下 DID区間無 , 夕俵損耗費(良好)含む ) ( -1- -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 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 ミロ-リ-(パ-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				
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 夕俵損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFMO404) (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							

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 30 号 施工パッケージ(SP210110-0007) 】 ( 続 き )							
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 , 夕俣損耗費(良好)含む ) ( -1- -1 )							1 m3 当り 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
+ (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68) / 100 = 370							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[J5] = 1 運搬距離 0.3km以下							

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 31 号 施工パッケージ(SP210110-0005) 】							
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 , 夕俣損耗費(良好)含む ) ( -1- -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 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 マイクロ(パトロール給油) 【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)) 夕俣損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFMO404) (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							

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 31 号 施工パッケージ(SP210110-0005) 】 ( 続 き )

土砂等運搬 標準 バックホウ積0.8m3(平積0.6m3) 土砂

1 m3 当り

(22.5km以下 DID区間無 , 刈損耗費(良好)含む ) ( -1- -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
+ (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68) / 100) = 2,681							
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格 バックホウ積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 14 運搬距離 22.5km以下							

5年災第1009、1027号 成沢川河川災害復旧工事

【 第 32 号 施工パッケージ(SP210110-0006) 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							1 m3 当り
(35.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む ) ( -1- -1 )							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 エンジン・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 ミロ-リ-(パ-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 32 号 施工パッケージ(SP210110-0006)】 (続 き) 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 , 夕俣損耗費(良好)含む ) ( -1- -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
	$+ (100 - 25.13 - 61.92 - 12.95) / 100 = 5,346$						
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JD] = 13 運搬距離 35.0km以下							