

いわき市

令和 5 年度

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

土木部 河川課

設 計 書		部長	次長	次長	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
		工 事 名	5年災第1022号相川河川災害復旧工事		構 造 及 規 模	復旧延長 L=220.0m (右岸) L=102.0m (左岸) L=140.2m 護岸工 コンクリートブロック積 A=814.6m ² 仮設工 仮道工 L=391.0m			
工 事 箇 所	いわき市小川町西小川字大沢田 地内								
工 事 費	設計金額	¥	88,805,200	工事価格		¥	80,732,000		
起工理由 本工事は、令和5年9月8日に発生した台風13号により被災した河川において、公共土木施設災害復旧事業により、災害復旧をするものです。			仕様概要 (1) 本工事は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) その他については、別添特記仕様書のとおりとする。						

執 行 年 度	令和 5 年度
工 事 名	5年災第1022号相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		88,805,200	H00100	
本工事費	1	式		88,805,200	H00200	
河川工事01	1	式		88,805,200	K0001	
合計				88,805,200	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
河川工事01	1	式		88,805,200	K0001	
築堤・護岸	1	式		45,252,865	U000000	処: 20,600
河川土工	1	式		3,420,725	V100060	
掘削工	1	式		63,744	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	22.6	m3	1,165	26,329	SP210100-0001 P 1号	Ⅱ-1-②-1
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	105.1	m3	356	37,415	SP210100-0002 P 2号	Ⅱ-1-②-1
路体盛土工	1	式		1,120,860	W804022	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	192.3	m3	5,676	1,091,494	SP210510-0001 P 3号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	33.6	m3	874	29,366	SP210510-0003 P 4号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		777,987	W404008	
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	520.4	m2	819	426,207	SP220010-0002 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	533.1	m2	660	351,780	SP220010-0001 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
残土処理工	1	式		821,279	W	
土砂等運搬 標準ハックホ積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	293	m3	2,681	785,533	SP210110-0005 P 7号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	293	m3	122	35,746	SP210610-0001 P 8号	Ⅱ-1-②-1
植生工	1	式		636,855	W202102	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	279.2	m2	2,281	636,855	S810870-0001 単 1号	Ⅵ-2-④-1
護岸工	1	式		30,389,029	V100900	
作業土工	1	式		582,374	W200014	
床掘り 土砂 小規模	83.7	m3	2,026	169,576	SP210030-0001 P 9号	Ⅱ-1-③-1
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	489.6	m3	234	114,566	SP210030-0003 P 10号	Ⅱ-1-③-1
床掘工 軟岩	41.7	m3	4,332	180,644	E0001 特 1号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	195.7	m3	257	50,294	SP210020-0001 P 11号	Ⅱ-1-②-1
法面整形 切土部 軟岩 I 現場制約無し	48.5	m2	1,060	51,410	SP220010-0004 P 12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
基面整正	38	m2	418	15,884	SP210080-0001 P 13号	Ⅱ-1-③-1
コンクリートブロック工	1	式		29,503,984	W108120	
基礎コンクリート	96.1	m	6,340	609,274	D0014 代 1号	
埋戻しコンクリート	15.31	m3	31,748	486,061	D0004 代 2号	
コンクリートブロック積工 (控え35cm)	814.6	m2	28,495	23,212,027	D0001 代 3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	314.3	m3	7,676	2,412,566	SP226120-0001 P 14号	Ⅱ-2-③-1
吸出し防止材(全面)設置	874.4	m2	1,008	881,395	SP226140-0001 P 15号	Ⅱ-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	54.5	m2	2,160	117,720	TT0840	土木事業単価表 P266
天端コンクリート	237.4	m	4,146	984,260	D0002 代 4号	
目地板 天端コンクリート	3.2	m2	4,834	15,468	D0003 代 5号	
第1種小口止工	2	箇所	92,304	184,608	D0005 代 6号	
第2種小口止工	2	箇所	76,498	152,996	D0010 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
第3種小口止工	1	箇所	70,176	70,176	D0011 代 8 号	
第4種小口止工	1	箇所	73,969	73,969	D0012 代 9 号	
第5種小口止工	2	箇所	57,532	115,064	D0013 代 10 号	
第6種小口止工	1	箇所	65,750	65,750	D0015 代 11 号	
第7種小口止工	2	箇所	61,325	122,650	D0016 代 12 号	
かご工	1	式		302,671	W100014	
じゃかご 設置 径45cm	51.1	m	4,916	251,207	SP225010-0001 P 16 号	Ⅱ-2-㉔-1
止杭打込	28	本	1,838	51,464	SP225020-0001 P 17 号	Ⅱ-2-㉔-1
仮設工	1	式		11,076,532	V100050	
土留・仮締切工	1	式		1,793,065	W309046	
大型土のう製作	125	袋	8,121	1,015,125	S252730-0001 単 2 号	Ⅱ-5-㉒-6
大型土のう設置・撤去 設置作業半径6m以下	215	袋	2,266	487,190	D0019 代 13 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
大型土のう残土処分	125	袋	2,326	290,750	D0009 代 14 号	
仮水路工	1	式		1,959,308	W100070	
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径700mm 1回使用の場合	20.4	m	676	13,790	SN6001-0003 単 3 号	VII-6-①-1
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	23.3	m	16,676	388,550	SN6001-0004 単 4 号	VII-6-①-1
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径700mm 1回使用の場合	62	m	14,526	900,612	SN6001-0005 単 5 号	VII-6-①-1
ふとんかご撤去・再設置	80.2	m	8,184	656,356	D0006 代 15 号	
工事用道路工	1	式		6,602,330	W108020	
工事用道路 購入土	156.5	m	33,194	5,194,861	D0007 代 16 号	
工事用道路 現場発生土	234.5	m	6,002	1,407,469	D0018 代 17 号	
水替工	1	式		721,829	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	125	日	5,681	710,125	JD10421-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	7	現場	1,672	11,704	JD10422-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P78

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
樋門・樋管本体工	1	式		302,974	V	
翼壁工	1	式		302,974	W	
コンクリートバック杣(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高)一般養生	2.97	m3	30,941	91,894	SP240010-0001 P 18号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	16.1	m2	8,902	143,322	SP240210-0001 P 19号	Ⅱ-4-②-1
均しコンクリート	1	式	67,758	67,758	D0017 代 18号	
構造物取壊し工	1	式		63,605	V	処: 20,600
構造物取壊し工	1	式		63,605	W	処: 20,600
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	4.4	m3	7,720	33,968	S824010-0001 単 6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 14.4km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	4.4	m3	2,054	9,037	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)	10.3	t	2,000	20,600	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P41 処: 20,600
直接工事費計				45,252,865	P0000001	
共通仮設費計	1	式		5,810,467	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(率化)	1	式		5,810,467	H00803	
共通仮設費率分 45,252,865*12.84%	1	式		5,810,467	Q00910	
純工事費	1	式		51,063,332	H00600	
現場管理費 51,063,332*34.03%	1	式		17,376,851	Q00601	
工事原価	1	式		68,440,183	H00500	
一般管理費等 68,440,183*17.92%+27,376	1	式		12,291,856	Q00501	
工事価格	1	式		80,732,000	H00400	
消費税等相当額 80,732,000*10.00%	1	式		8,073,200	Q00401	
合計				88,805,200	Q00402	

【 第 6 号 代価表(D0005) 】

第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						
②18-8-40(高) 一般養生	1.46	m3	63,222	92,304	SP226190-0001 P 29 号	Ⅱ-2-③-1
計				92,304	P0000001	
単位当たり				92,304	P0000002	

【 第 7 号 代価表(D0010) 】

第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						
②18-8-40(高) 一般養生	1.21	m3	63,222	76,498	SP226190-0001 P 29 号	Ⅱ-2-③-1
計				76,498	P0000001	
単位当たり				76,498	P0000002	

【 第 8 号 代価表(D0011) 】						
第3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						
②18-8-40(高) 一般養生	1.11	m3	63,222	70,176	SP226190-0001 P 29 号	Ⅱ-2-③-1
計				70,176	P0000001	
単位当たり				70,176	P0000002	

【 第 9 号 代価表(D0012) 】

第4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						
②18-8-40(高) 一般養生 計	1.17	m3	63,222	73,969	SP226190-0001 P 29 号	Ⅱ-2-③-1
単位当たり					P0000001	
					P0000002	

【 第 10 号 代価表 (D0013) 】

第5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						
②18-8-40(高)一般養生 計	0.91	m3	63,222	57,532	SP226190-0001 P 29 号	Ⅱ-2-③-1
単位当たり				57,532	P0000001	
				57,532	P0000002	

【 第 11 号 代価表(D0015) 】

第6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						
②18-8-40(高) 一般養生	1.04	m3	63,222	65,750	SP226190-0001 P 29号	Ⅱ-2-③-1
計				65,750	P0000001	
単位当たり				65,750	P0000002	

【 第 12 号 代価表(D0016) 】

第7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						
②18-8-40(高) 一般養生	0.97	m3	63,222	61,325	SP226190-0001 P 29 号	Ⅱ-2-③-1
計				61,325	P0000001	
単位当たり				61,325	P0000002	

【 第 13 号 代価表(D0019) 】						
大型土のう設置・撤去 設置作業半径6m以下						1 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	1	袋	1,538	1,538	S252730-0003 単 7 号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	1	袋	728	728	S252730-0002 単 8 号	Ⅱ-5-⑩-6
計				2,266	P0000001	
単位当たり				2,266	P0000002	

【 第 14 号 代価表(D0009) 】

大型土のう残土処分

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 22.5km以下 DID区間無 ぐわ損耗費(良好)含む	8.3	m3	2,681	22,252	SP210110-0005 P 7 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	8.3	m3	122	1,012	SP210610-0001 P 8 号	Ⅱ-1-②-1
計				23,264	P0000001	
単位当たり				2,326	P0000002	

【 第 15 号 代価表 (D0006) 】

ふとんかご撤去・再設置

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ふとんかご 撤去 スロープ式 50cm×120cm	1	m	2,719	2,719	SP225030-0001 P 30 号	Ⅱ-2-㊟-1
ふとんかご 再設置 スロープ式 50cm×120cm	1	m	5,465	5,465	SP225030-0002 P 31 号	Ⅱ-2-㊟-1
計				8,184	P0000001	
単位当たり				8,184	P0000002	

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 16 号 代価表(D0007) 】						
工事用道路 購入土						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3	m3	139	417	SP210610-0002 P 32 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
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	50	m3	239	11,950	SP210510-0004 P 33 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	66.5	m3	2,150	142,975	TT8350	土木事業単価表 P181
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	53	m3	356	18,868	SP210100-0002 P 2 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 々々損耗費(良好)含む	53	m3	2,681	142,093	SP210110-0005 P 7 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	53	m3	122	6,466	SP210610-0001 P 8 号	Ⅱ-1-②-1
ブルーシート	65	m2	42	2,730	D0008 代 19 号	
計				331,949	P0000001	
単位当たり				33,194	P0000002	

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 17 号 代価表(D0018) 】						
工事用道路 現場発生土						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3	m3	139	417	SP210610-0002 P 32 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
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	50	m3	239	11,950	SP210510-0004 P 33 号	Ⅱ-1-②-1
掘削 オープソカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	53	m3	356	18,868	SP210100-0002 P 2 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 0.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む ブルーシート	53	m3	370	19,610	SP210110-0001 P 34 号	Ⅱ-1-②-1
計	65	m2	42	2,730	D0008 代 19 号	
				60,025	P0000001	
単位当たり				6,002	P0000002	

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 18 号 代価表(D0017) 】

均しコンクリート

1 式 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 バック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.28	m3	30,941	39,604	SP240010-0001 P 18 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	6.2	m2	4,541	28,154	SP240210-0002 P 35 号	Ⅱ-4-②-1
計				67,758	P0000001	
単位当たり				67,758	P0000002	

【 第 19 号 代価表 (D0008) 】

ブルーシート

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブルーシート #2000 3.6×5.4(m) 2.0(kg) 【B00】	5,144	枚	825	4,243	TT0867	土木事業単価表 P267
計				4,243	P0000001	
単位当たり				42	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 21 号	Ⅱ-1-②-1
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1	m3	1,027	1,027	SP210020-0002 P 22 号	Ⅱ-1-②-1
計				4,332	P0000001	
単位当たり				4,332	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(S252730-0001) 】						
大型土のう製作						
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】	0.16	人	27,300	4,368	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.16	人	26,700	4,272	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.16	人	20,900	3,344	TR0030	土木事業単価表 P921
耐候性大型土のう 1年対応品 【B00】	10	袋	3,770	37,700	TT089A	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) 超低騒音型・排対型3次	0.16	日	57,450	9,192	S901428-0006	機-28
諸雑費 労務費の% 計	7	%	11,984	838	T#99	
単位当たり				81,214	P0000001	
				8,121	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.16=1×10÷62 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.16=1×10÷62 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.16=1×10÷62 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数						

【 第 2号 施工単価表(S252730-0001) 】

(続 き)

大型土のう製作

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
0.16=10÷62						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 製作			[B] = 1 土砂規格 購入土			
[C] = 3 設置作業半径 製作の場合			[x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 3 号 施工単価表(SN6001-0003) 】						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径700mm (1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【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)	1	式		100	Z0000100	
計				67,600	P0000001	
単位当たり				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] = 1 使用回数 1回使用の場合			[B] = 1 管区分 管径600mm			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 4 号 施工単価表(SN6001-0004) 】						
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 ,) (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 (ダブル) φ800	100	m	32,000	3,200,000	L0005	
諸雑費	-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 4 号 施工単価表(SN6001-0004) 】 (続 き)

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 ,) (VII-6-①-1 ,)

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						

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工単価表 (SN6001-0005) 】						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径700mm						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(ダブル)φ700	100	m	27,700	2,770,000	L0004	
諸雑費	-50	%	2,770,000	-1,385,000	T#99	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				1,452,600	P0000001	
単位当たり				14,526	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			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工単価表(SN6001-0005) 】 (続 き) 仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径700mm 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
[C] = 1 使用回数 1回使用の場合						

【 第 6 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 7 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 8 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			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 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 (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 (JD10422-0001) 】						
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(SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準							
1 m3 当り 1,165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	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 ミニローリー(ハートル給油) 【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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 2 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			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 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				
振動ローラ(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 マイクロラー(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							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 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							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP220010-0002) 】							
法面整形 切土部 汚質土、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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP220010-0001) 】							
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							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 7 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 , 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 マイクロリ- (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							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP210610-0001) 】							
整地 残土受け入れ地での処理							
1 m3 当り 122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】			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							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 9 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
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
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】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 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	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(ハ°トル給油) 【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 - 7.80)/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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210030-0003) 】							
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			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210020-0001) 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							
1 m3 当り							
(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			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP220010-0004) 】							
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							

【 第 13 号 施工パッケージ(SP210080-0001) 】							
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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP226120-0001) 】							
洞込・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 マイクロリー(ハトロール給油) 【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 × {							

【 第 15 号 施工パッケージ(SP226140-0001) 】							
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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP225010-0001) 】							
じゃかご 設置 径45cm							
1 m 当り 4,916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
【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 16 号 施工パッケージ(SP225010-0001) 】 (続 き)							
じゃかご 設置 径45cm							1 m 当り
(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
【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 17 号 施工パッケージ(SP225020-0001) 】							
止杭打込							
(Ⅱ-2-⑳-1 ,)							
1 本 当 り 1,838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】			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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 18 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】	4.172	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 18 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)							
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物							1 m3 当り
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							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
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(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 19 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り 8,902円
(Ⅱ-4-②-1 ,)							
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】			100.00				
型わく工 [0.901] 【900】	48.337	4,303	46.99	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	23.467	2,089	25.08	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	9.506	846.2	9.24	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	18.681	1,663					
【端数調整】	0.009	0.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100 × 27,400/26,600 + 25.08/100 × 20,900/22,300 + 9.24/100 × 27,300/26,500) × 100.00 / (46.99 + 25.08 + 9.24) + (100 - 100) / 100} = 8,902							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 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 (14.4km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 2,054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 オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.241	847.1	42.35	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821] 【900】	44.017	904.1	42.40	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.25				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	14.776	303.5	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.034	-0.7					
[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') = 1,990.8 × { (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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 21 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) (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 21 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) (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			[J2] = 2	施工方法 片切掘削			
[J8] = 1 破砕片除去の有無 破砕片除去無し			[J9] = 1	集積押土の有無 集積押土無し			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP210020-0002) 】							
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 マイクロ(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)			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有							
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							
1 m3 当り 72,053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】			2.44				
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】	1.779	1,282	1.72	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.753	542.4	0.72	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			69.93				
普通作業員 [0.852] 【900】	17.501	12,610	19.26	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
型わく工 [0.901] 【900】	18.627	13,421	18.65	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.888	7,845	10.81	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.208	7,355	10.22	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	10.670	7,688					
【材料】			27.63				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	24.420	17,595	22.66	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	1.618	1,166	1.67	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 23 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 72,053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)	3.531	2,544					
【端数調整】	0.005	4.6					
[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') = 69,862 × { (1.72/100×10,500/9,840+0.72/100×9,490/8,800)×2.44/(1.72+0.72) + (19.26/100×20,900/22,300+18.65/100×27,400/26,600+10.81/100×26,700/25,700+10.22/100×27,300/26,500)×69.93/(19.26+18.65+10.81+10.22) + (22.66/100×16,450/14,800+1.67/100×138/138)×27.63/(22.66+1.67) + (100-2.44-69.93-27.63)/100} = 72,053							
[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] = 1 基礎砕石の有無 基礎砕石有り [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 24 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) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							31,748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】			4.19				
トラック[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】	4.060	1,289	3.96	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.236	74.89					
【労務】			40.17				
普通作業員 [0.852] 【900】	10.656	3,383	11.83	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.924	3,468	10.94	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	7.991	2,537	8.07	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
運転手(特殊) [0.796] 【900】	6.602	2,096	6.71	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	2.524	801.3					
【材料】			55.64				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	54.992	17,459	53.56	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】	1.894	601.2	1.97	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 24 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】 (続 き)							
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 小型構造物							1 m3 当り
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							31,748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)	0.113	35.77					
【端数調整】	0.008	2.84					
[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') = 30,518 × { (3.96/100×10,500/9,840)×4.19/3.96 + (11.83/100×20,900/22,300+10.94/100×26,700/25,700+8.07/100×27,300/26,500+6.71/100×25,900/25,300)×40.17/(11.8 3+10.94+8.07+6.71) + (53.56/100×16,450/15,400+1.97/100×138/138)×55.64/(53.56+1.97) + (100-4.19-40.17-55.64)/100} = 31,748							
[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(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			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 25 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 25 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							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 26 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 26 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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 27 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 27 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%				[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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 28 号 施工パッケージ(SP224710-0001) 】							
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm							1 m2 当り
(Ⅱ-2-⑱-1 ,)							4,834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】			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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 29 号 施工パッケージ(SP226190-0001) 】							
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 マイクロリー(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 29 号 施工パッケージ(SP226190-0001) 】 (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)) 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') = 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1022号相川河川災害復旧工事

【 第 30 号 施工パッケージ(SP225030-0001) 】							
ふとんかご 撤去 スロープ式 50cm×120cm							
1 m 当り							
(Ⅱ-2-⑳-1) ,)							
2,719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】			15.24				
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	15.517	421.9	15.24	20,100	20,200	TM702002521	P8-9
【労務】			78.75				
普通作業員 [0.852] 【900】	38.433	1,045	40.50	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	14.229	386.9	13.52	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	13.545	368.3	12.98	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
運転手(特殊) [0.796] 【900】	12.185	331.3	11.75	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			6.01				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	6.087	165.5	6.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.004	0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,754.8 × {							
(15.24/100×20,200/20,100)×15.24/15.24 + (40.50/100×20,900/22,300+13.52/100×26,700/25,700+12.98/100×27,300/26,500+11.75/100×25,900/25,300)×78.75/(40 .50+13.52+12.98+11.75)							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 31 号 施工パッケージ(SP225030-0002) 】							
ふとんかご 再設置 スロープ式 50cm×120cm							
1 m 当り 5,465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
【機械】			6.13				
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	15.427	843.1	6.13	20,100	20,200	TM702002521	P8-9
【労務】			31.68				
普通作業員 [0.852] 【900】	38.225	2,089	16.29	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	14.152	773.4	5.44	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	13.466	735.9	5.22	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
運転手(特殊) [0.796] 【900】	12.124	662.6	4.73	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			62.19				
ふとん籠(ハネタイプ) GS-3 線径4.0mm×網目13cm×高さ50cm×幅120cm 現場発生品再設置 【B00】			28.68	3,920		L0006	
鉄線籠・法枠用割詰石 200～150mm 現場発生品再設置 【910】			26.03	6,250		L0007	
軽油 ミニローラー(ハネトロール給油) 【910】	6.060	331.2	2.42	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.537	29.33					

【 第 31 号 施工パッケージ(SP225030-0002) 】 (続 き)

ふとんかご 再設置 スロ-フ 式 50cm×120cm

1 m 当り

(Ⅱ-2-⑳-1

5,465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】	0.009	0.47					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 13,686 × {							
(6.13/100×20,200/20,100)×6.13/6.13 + (16.29/100×20,900/22,300+5.44/100×26,700/25,700+5.22/100×27,300/26,500+4.73/100×25,900/25,300)×31.68/(16.29 +5.44+5.22+4.73)							
+ (28.68/100×0/3,920+26.03/100×0/6,250+2.42/100×138/138)×62.19/(28.68+26.03+2.42) + (100-6.13-31.68-62.19)/100} = 5,465							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1	ふとんかご種別 スロ-フ 式			
[J3] = 2 ふとんかご規格 50cm×120cm							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 32 号 施工パッケージ(SP210610-0002) 】							
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)			

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 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							
(Ⅱ-1-②-1) ,)							
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							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 34 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 標準 ハック山積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) (Ⅱ-1-②-1)							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
【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 マイクロリー(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							

5年災第1022号相川河川災害復旧工事

【 第 35 号 施工パッケージ(SP240210-0002) 】							
型枠 一般型枠 均シコンクリート							1 m2 当り 4,541円
(Ⅱ-4-②-1 ,)							
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】			100.00				
型わく工 [0.901] 【900】	60.339	2,740	59.07	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	18.406	835.8	19.80	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	6.007	272.8	5.88	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	15.252	692.6					
【端数調整】	-0.004	-0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,504.1 × { (59.07/100 × 27,400/26,600 + 19.80/100 × 20,900/22,300 + 5.88/100 × 27,300/26,500) × 100.00 / (59.07 + 19.80 + 5.88) + (100 - 100) / 100} = 4,541							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5	構造物の種類 均シコンクリート			