

いわき市

令和 5 年度

5年災第1023、1024号 第一井出川外 1 河川災害復旧工事

設 計 書

土木部河川課

工事部門	
工事番号	第 5年災第1023、1024 号

設 計 書			部長	次長	次長	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	5年災第1023、1024号 第一井出川外 1 河川災害復旧工事		構 造 及 規 模	1023第一井出川工区 施工延長 L=5.9m コンクリートブロック積工 A=47.3m ² 工事用道路 L=74.3m 1024赤仁田川工区 施工延長 L=2.9m L型水路工 A= 2.9m ² 工事用道路 L=26.0m						
工 事 箇 所	いわき市田人町貝泊字井出 地内外									
工 事 費	設計金額	¥ 12,623,600								
	工事価格	¥ 11,476,000								
起工理由 本工事は令和5年台風第13号により被災した河川の復旧を行うため起工するものです。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。							

執行年度	令和 5 年度
工事名	5年災第1023、1024号 第一井出川外 1 河川災害復旧工事
変更回数	
単価適用年月日	令和06年02月15日 公共
歩掛適用年月日	令和05年10月 公共
機損適用年月日	令和05年10月 公共機械損料A地区
単価地区	V(いわき2)
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		12,623,600	H00100	
本工事費	1	式		12,623,600	H00200	
5年災第1023号 普通河川 第一井出川	1	式		10,775,600	K0001	
5年災第1024号 普通河川 赤仁田川	1	式		1,848,000	K0002	
合計				12,623,600	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1023号 普通河川 第一井出川	1	式		10,775,600	K0001	
築堤・護岸	1	式		4,516,080	U000000	処: 287,277
河川土工	1	式		129,894	VT	処: 6,665
掘削工	1	式		11,398	WT	
掘削 小規模 土砂 標準以外	4.6	m3	2,478	11,398	SP210100-0003 P 1号	Ⅱ-1-②-1
盛土工	1	式		13,054	WT	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	2.3	m3	5,676	13,054	SP210510-0001 P 2号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		51,927	WT	
法面整形 切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	60.1	m2	819	49,221	SP220010-0001 P 3号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 盛土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	4.1	m2	660	2,706	SP220010-0002 P 4号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		53,515	WT	処: 6,665
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 28.5km以下 DID区間無 ㄨ損耗費(良好)含む	5	m3	9,370	46,850	SP210110-0001 P 5号	Ⅱ-1-②-1

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
有償残土処分 林興業(株)2t車搬入	5	m3	1,333	6,665	L0001	処 見積 処: 6,665
法覆護岸工	1	式		1,800,626	VT	
作業土工	1	式		6,078	WT	
床掘り 土砂 小規模	3	m3	2,026	6,078	SP210030-0002 P 6号	Ⅱ-1-③-1
コンクリートブロック張工	1	式		1,643,817	WT	
コンクリートブロック張工 控え25cm	47.3	m2	26,990	1,276,627	D0005 代 1号	
硬質塩化ビニール管 薄肉管 VU φ50mm JISK6741 【B00】	7.2	m	209	1,504	TT0750	土木事業単価表 P258
枠コンクリート工	10.1	m	6,469	65,336	D0001 代 2号	
基礎コンクリート工	5.6	m	14,071	78,797	D0002 代 3号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	3.7	m2	4,834	17,885	SP224710-0002 P 7号	Ⅱ-2-⑱-1
小口止め工	2	箇所	101,834	203,668	D0006 代 4号	
コンクリートブロック張工 雑工分	1	式		150,731	WT	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック張工 控え25cm	5.1	m2	26,990	137,649	D0005 代 1号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	1.2	m2	4,834	5,800	SP224710-0002 P 7号	Ⅱ-2-⑱-1
硬質塩化ビニール管 薄肉管 VU φ50mm JISK6741 【B00】	0.8	m	209	167	TT0750	土木事業単価表 P258
枠コンクリート工	1.1	m	6,469	7,115	D0001 代 2号	
床固工	1	式		187,368	VT	
水叩工	1	式		187,368	WT	
コンクリート バック杓(クレーン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	5.2	m3	32,971	171,449	SP240010-0001 P 8号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	0.9	m2	8,020	7,218	SP240210-0001 P 9号	Ⅱ-4-②-1
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	1.8	m2	4,834	8,701	SP224710-0002 P 7号	Ⅱ-2-⑱-1
構造物撤去工	1	式		352,189	VT	処: 108,600
構造物取壊し工	1	式		333,935	WT	処: 103,000
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	21.9	m3	7,720	169,068	S824010-0002 単 1号	VI-1-④-1

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
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 23.2km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	21.9	m ³	2,825	61,867	SP227010-0002 P 10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) (株)中根砂利店 法田アス・コン処理センター	51.5	t	2,000	103,000	TFD010H130	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 103,000
構造物取壊し工 雑工分	1	式		18,254	WT	処: 5,600
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	1.2	m ³	7,720	9,264	S824010-0002 単 1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 23.2km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	1.2	m ³	2,825	3,390	SP227010-0002 P 10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) (株)中根砂利店 法田アス・コン処理センター	2.8	t	2,000	5,600	TFD010H130	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,600
仮設工	1	式		2,046,003	VT	処: 172,012
工事用道路工	1	式		1,581,847	WT	処: 170,518
工事用道路	74.3	m	21,290	1,581,847	D0003 代 5号	処: 170,518
土留・仮締切工	1	式		23,448	WT	処: 1,494
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	2	袋	7,267	14,534	S252730-0003 単 2号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去	2	袋	4,457	8,914	D0004 代 6号	処: 1,494

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水替工	1	式		440,708	WT	
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m ³ /h未満	10	日	32,329	323,290	S252310-0001 単 3 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ設置・撤去	1	箇所	81,660	81,660	S252320-0002 単 4 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	6	日	5,681	34,086	JD10421-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	1	現場	1,672	1,672	JD10422-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P78
直接工事費計				4,516,080	P0000001	
共通仮設費計	1	式		820,485	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		820,485	H00803	
共通仮設費率分 4,364,285*18.80%	1	式		820,485	Q00910	
純工事費	1	式		5,336,565	H00600	
現場管理費 5,184,770*52.12%	1	式		2,702,302	Q00601	
工事原価	1	式		8,038,867	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 2,060,544*85.2803%+1 7,887,072 /9,248,409	1	式		1,757,239	Q00501	
工事価格	1	式		9,796,000	H00400	
消費税等相当額 9,796,000*10.00%	1	式		979,600	Q00401	
合計				10,775,600	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1024号 普通河川 赤仁田川	1	式		1,848,000	K0002	
築堤・護岸	1	式		741,739	U000000	処: 38,080
河川土工	1	式		6,938	VT	
掘削工	1	式		6,938	WT	
掘削 小規模 土砂 標準以外	2.8	m3	2,478	6,938	SP210100-0003 P 1号	Ⅱ-1-②-1
法覆護岸工	1	式		172,369	VT	
作業土工	1	式		14,786	WT	
床掘り 土砂 小規模	1.1	m3	2,026	2,228	SP210030-0002 P 6号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	3.5	m3	3,588	12,558	SP210410-0001 P 11号	Ⅱ-1-③-12
L型水路工	1	式		148,459	WT	
L型水路工 河川災害復旧工事分	2.9	m	51,193	148,459	D0007 代 7号	
植生工	1	式		9,124	WT	

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
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	4	m2	2,281	9,124	S810870-0001 単 5 号	VI-2-④-1
撤去工	1	式		1,146	VT	処: 200
構造物取壊し工	1	式		1,146	WT	処: 200
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	0.1	m3	7,720	772	S824010-0002 単 1 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 10.9km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.1	m3	1,746	174	SP227010-0001 P 12 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) (株)中根砂利店 法田アス・コン処理センター	0.1	t	2,000	200	TFD010H130	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 200
仮設工	1	式		561,286	VT	処: 37,880
工事用道路工	1	式		358,982	WT	処: 37,050
工事用道路(1)	13	m	24,442	317,746	D0008 代 8 号	処: 33,150
工事用道路(2)	13	m	2,632	34,216	D0009 代 9 号	処: 3,900
敷鉄板設置・撤去	9.3	m2	397	3,692	S253610-0001 単 6 号	II-5-⑩-2,3
敷鉄板(鋼板) 22×1524×6096(1604kg/枚) 1~90日 【B00】	12	枚・日	94	1,128	TK2440	土木事業単価表 P571

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
敷鉄板（鋼板）整備費 22×1524×6096（1604kg/枚） 【B00】	2	枚	1,100	2,200	TK2451	土木事業単価表 P571
土留・仮締切工	1	式		10,623	WT	処：830
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	1	袋	7,267	7,267	S252730-0003 単 2 号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去	1	袋	3,356	3,356	D0010 代 10 号	処：830
締切排水工	1	式		191,681	WT	
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m ³ /h未満	3	日	32,329	96,987	S252310-0001 単 3 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ設置・撤去	1	箇所	81,660	81,660	S252320-0002 単 4 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	2	日	5,681	11,362	JD10421-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	1	現場	1,672	1,672	JD10422-0002 J 3 号	下水標準 第1巻 P78
直接工事費計				741,739	P0000001	
共通仮設費計	1	式		168,999	H03701	
共通仮設費（積上げ）	1	式		32,528	H00802	

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
運搬費	1	式		32,528	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離14.2km 割増なし	3,208	t	3,570	11,452	S010020-0001 単 9 号	I-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	3,208	t	3,000	9,624	S010030-0001 単 10 号	I-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離14.2km 割増なし	3,208	t	3,570	11,452	S010020-0001 単 9 号	I-2-②-16
共通仮設費(率化)	1	式		136,471	H00803	
共通仮設費率分 725,911*18.80%	1	式		136,471	Q00910	
純工事費	1	式		910,738	H00600	
現場管理費 894,910*52.12%	1	式		466,427	Q00601	
工事原価	1	式		1,377,165	H00500	
一般管理費等 2,060,544*14.7196% 1,361,337 /9,248,409	1	式		303,305	Q00501	
工事価格	1	式		1,680,000	H00400	
消費税等相当額 1,680,000*10.00%	1	式		168,000	Q00401	

5年災第1023、1024号 第一井出川外1 河川災害復旧工事

【 第 5 号 代価表(D0003) 】						
工事用道路						10 m 当り
(, 処: 2, 295)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	22.5	m3	239	5,377	SP210510-0003 P 18 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	30	m3	2,450	73,500	TT8350	土木事業単価表 P183
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3	m3	139	417	SP210610-0002 P 19 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	3	m3	2,550	7,650	TT8454	土木事業単価表 P212
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	25.5	m3	356	9,078	SP210100-0002 P 20 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 49.5km以下 DID区間無 代損耗費(良好)含む	25.5	m3	3,593	91,621	SP210110-0004 P 21 号	Ⅱ-1-②-1
有償残土処分 赤津建材(株)10車搬入	25.5	m3	900	22,950	L0004	処 見積 処: 22,950
ブルーシート	55	m2	42	2,310	D0011 代 11 号	
計				212,903	P0000001	
単位当たり				21,290	P0000002	

【 第 6 号 代価表(D0004) 】						
大型土のう撤去						10 袋 当り
(, 処: 747)						
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 7 号	Ⅱ-5-⑩-6
土砂等運搬 標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 49.5km以下 DID区間無 々代損耗費(良好)含む	8.3	m3	3,593	29,821	SP210110-0004 P 21 号	Ⅱ-1-②-1
有償残土処分 赤津建材(株)10車搬入	8.3	m3	900	7,470	L0004	処 見積 処: 7,470
計				44,571	P0000001	
単位当たり				4,457	P0000002	

【 第 7 号 代価表(D0007) 】						
L型水路工 河川災害復旧工事分						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石無し 均しコンクリート無し	10	m	29,968	299,680	SP222110-0001 P 22号	Ⅱ-2-⑥-1
コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ⑩-2 24-12-25高 一般養生	2.1	m3	33,248	69,820	SP240010-0003 P 23号	Ⅱ-4-①-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.118	t	197,440	23,297	S810010-0001 単 8号	Ⅵ-2-①-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.06	t	197,440	11,846	S810010-0001 単 8号	Ⅵ-2-①-1
コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2.2	m3	32,175	70,785	SP240010-0004 P 24号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2	4,541	4,541	SP240210-0002 P 25号	Ⅱ-4-②-1
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュ40~0	22	m2	1,453	31,966	SP221110-0001 P 26号	Ⅱ-2-②-1
計				511,935	P0000001	
単位当たり				51,193	P0000002	

【 第 8 号 代価表(D0008) 】						
工事用道路(1)						10 m 当り
(, 処: 2,550)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	22.5	m3	239	5,377	SP210510-0003 P 18 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	30	m3	2,450	73,500	TT8350	土木事業単価表 P183
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3	m3	139	417	SP210610-0002 P 19 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	3	m3	2,550	7,650	TT8454	土木事業単価表 P212
掘削 小規模 土砂 標準	25.5	m3	1,165	29,707	SP210100-0004 P 27 号	Ⅱ-1-②-1
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 雑損耗費(良好)含む	25.5	m3	3,920	99,960	SP210110-0002 P 28 号	Ⅱ-1-②-1
残土処分費 林興業(株)4t車以上搬入	25.5	m3	1,000	25,500	L0006	処 見積 処: 25,500
ブルーシート	55	m2	42	2,310	D0011 代 11 号	
計				244,421	P0000001	
単位当たり				24,442	P0000002	

【 第 9 号 代価表(D0009) 】						
工事用道路(2) 10 m 当り						
(, 処: 300)						
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 19 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	3	m3	2,550	7,650	TT8454	土木事業単価表 P212
掘削 小規模 土砂 標準	3	m3	1,165	3,495	SP210100-0004 P 27 号	Ⅱ-1-②-1
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 タイヤ損耗費(良好)含む	3	m3	3,920	11,760	SP210110-0002 P 28 号	Ⅱ-1-②-1
残土処分費 林興業(株)4t車以上搬入	3	m3	1,000	3,000	L0006	処 見積 処: 3,000
計				26,322	P0000001	
単位当たり				2,632	P0000002	

【 第 10 号 代価表(D0010) 】						
大型土のう撤去						10 袋 当り
(, 処: 830)						
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 7 号	Ⅱ-5-⑩-6
土砂等運搬 標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 々代損耗費(良好)含む	8.3	m3	2,167	17,986	SP210110-0005 P 29 号	Ⅱ-1-②-1
残土処分費 林興業(株)4t車以上搬入	8.3	m3	1,000	8,300	L0006	処 見積 処: 8,300
計				33,566	P0000001	
単位当たり				3,356	P0000002	

【 第 1 号 施工単価表(S824010-0002) 】						
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 2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						
(Ⅱ-5-⑩-6 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.28	人	27,300	7,644	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.28	人	26,700	7,476	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.28	人	20,900	5,852	TR0030	土木事業単価表 P921
大型土のう φ110cm×108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000	TT0895	土木事業単価表 P266
購入土 良質土(ほぐした土量) ほぐした土量 【910】	10	m3	2,450	24,500	TT8350	土木事業単価表 P183
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	0.28	日	54,860	15,360	S901428-0005	機-28
諸雑費 労務費の% 計	4	%	20,972	838	T#99	
単位当たり				72,670	P0000001	
				7,267	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 3 号 施工単価表(S252310-0001) 】						
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満						
1 日 当 り						
(Ⅱ-5-⑧-3 ,)						
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】	0.17	人	26,700	4,539	TR0020	土木事業単価表 P921
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	400	400	S927230-0001	機-30
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	2	日	530	1,060	S927230-0004	機-30
発動発電機運転(賃料) ディーゼル60kVA 排対型:2次基準	1	日	26,010	26,010	S929016-0001	機-16
諸雑費 労務費、賃料 及び運転経費の% 計	1	%	32,009	320	T#99	
単位当たり				32,329	P0000001	
				32,329	P0000002	
[条件] [A] = 3 排水量(m3/h)区分 排水量120以上450m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[B] = 2 排水方法 常時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準			

【 第 4 号 施工単価表(S252320-0002) 】						
ポンプ設置・撤去						
1 箇所 当り						
(Ⅱ-5-⑧-3 ,)						
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] 【900】	0.5	人	27,300	13,650	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.1	人	26,700	2,670	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	2	人	20,900	41,800	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) 排対型:2次基準	0.5	日	47,060	23,530	S901428-0007	機-28
諸 雑 費 (丸め)	1	式		10	Z0000010	
計				81,660	P0000001	
単位当たり				81,660	P0000002	
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

【 第 5 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 6 号 施工単価表(S253610-0001) 】						
敷鉄板設置・撤去						
100 m2 当り						
(Ⅱ-5-⑩-2,3 ,)						
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) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2014年規制	0.3	日	53,460	16,038	S901428-0004	機-28
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 諸雑费率						

【 第 7 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						
(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	S901428-0006	機-28
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7	Z0000010	
計				7,280	P0000001	
単位当たり				728	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.07=1×10÷144 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.07=1×10÷144 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.07=10÷144						
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去 [C] = 1 設置作業半径 6m以下			[B] = 3 土砂規格 製作しない場合 [x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 8 号 施工単価表(S810010-0001) 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 1 t 当り (太径10%未満(補正なし), SD-345 D13mm) (VI-2-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	75,900	75,900	TTA011	土木事業単価表 P574
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	1.03	t	118,000	121,540	TT0331	土木事業単価表 P250
計				197,440	P0000001	
単位当たり				197,440	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 66,000=FUNC_TANKA(TTA011) (S Jt)=(s jt) × {1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 設計単価 75,900=66000 × (1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1						
[条件] [A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)			[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 ソール内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)			

【 第 9 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14.2km						1 t 当り
(割増なし ,) (I -2-②-16) ,)						
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 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[B] = 14.200 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率		

【 第 1 号 施工単価表(JD10421-0002) 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.11	人	26,700	2,937	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.05	人	20,900	1,045	TR0030	土木事業単価表 P921
工事中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 3 号 施工単価表(JD10422-0002) 】

据付・撤去工

1 現場 当り

(下水標準 第1巻 P78 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852] 【900】	0.08	人	20,900	1,672	TR0030	土木事業単価表 P921
計				1,672	P0000001	
単位当たり				1,672	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0003) 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							
1 m3 当り 2,478円							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.735	538.6	21.98	6,080	6,120	TM502000521	P8-4
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	69.693	1,727	69.33	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			8.69				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.535	211.5	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【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)			

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 2 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 P248
【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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP220010-0001) 】							
法面整形 切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							1 m2 当り 819円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			10.32				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	11.183	91.59	10.32	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			79.09				
普通作業員 [0.852] 【900】	35.751	292.8	37.96	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	22.442	183.8	21.82	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	19.988	163.7	19.31	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			10.59				
軽油 ミローラー(ハートル給油) 【910】	10.641	87.15	10.59	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP220010-0002) 】							
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 P248
【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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 トラック積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (28.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 9,370円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.19				
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.356	1,720	19.19	4,873	4,903	TM103000121	P8-17
【労務】			71.06				
運転手(一般) [0.821] 【900】	72.369	6,781	71.06	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			9.75				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	9.271	868.7	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.004	0.3					
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 4,740=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 4,903=4740+163							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,909.8 × { (19.19/100×4,903/4,873)×19.19/19.19 + (71.06/100×22,600/21,100)×71.06/71.06 + (9.75/100×138/138)×9.75/9.75							

5年災第1023、1024号 第一井出川外1 河川災害復旧工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】							
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 P248
【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)			

【 第 7 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							
(Ⅱ-2-⑱-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			63.91				
普通作業員 [0.852] 【900】	32.871	1,589	47.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	12.420	600.4	16.27	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	0.221	10.67					
【材料】			36.09				
目地板 瀝青質 厚10mm エラストク等 【B00】	54.489	2,634	36.09	1,060	2,160	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	-0.001	-0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,582.4 × { (47.33/100 × 20,900/22,300 + 16.27/100 × 27,300/26,500) × 63.91 / (47.33 + 16.27) + (36.09/100 × 2,160/1,060) × 36.09 / 36.09 + (100 - 63.91 - 36.09) / 100} = 4,834							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 1	目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm			

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 8 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 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 32,971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】	3.909	1,289	3.96	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.227	74.89					
【労務】			40.17				
普通作業員 [0.852] 【900】	10.261	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】	10.518	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】	7.695	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】	6.357	2,096	6.71	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	2.430	801.3					
【材料】			55.64				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.656	18,680	53.56	15,400	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	1.823	601.2	1.97	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248

【 第 8 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 小型構造物							1 m3 当り
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							32,971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)	0.116	38.19					
【端数調整】	0.008	2.42					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0+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) + (53.56/100×17,600/15,400+1.97/100×138/138)×55.64/(53.56+1.97) + (100-4.19-40.17-55.64)/100} = 32,971							
[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			

【 第 9 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
(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】	46.122	3,699	44.66	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	28.915	2,319	30.77	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	11.911	955.3	11.53	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	13.030	1,045					
【端数調整】	0.022	1.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,042.9 × { (44.66/100 × 27,400/26,600 + 30.77/100 × 20,900/22,300 + 11.53/100 × 27,300/26,500) × 100.00 / (44.66 + 30.77 + 11.53) + (100 - 100) / 100} = 8,020							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 10 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 (23.2km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 2,825円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			42.35				
ダンプトラック ワンロード・デイスール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.204	1,164	42.35	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821] 【900】	44.000	1,243	42.40	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.25				
軽油 マイクロリ- (ハートル給油) 【910】	14.775	417.4	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.021	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') = 2,737.4 × { (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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)							1 m3 当り 3,588円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.91				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	9.540	342.3	9.30	8,670	8,730	TM502003121	P8-12
タンパ及びランマ 60~80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.621	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55
【労務】			85.67				
普通作業員 [0.852] 【900】	46.600	1,672	48.83	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	20.680	742	19.54	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	18.041	647.3	17.30	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			4.42				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	3.554	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
レキェラーガソリン スタント 【910】	0.953	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.011	0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 12号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 1,746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	41.243	720.1	42.35	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821] 【900】	44.009	768.4	42.40	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.25				
軽油 マイクロリ- (ハートル給油) 【910】	14.777	258	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】							
	-0.029	-0.5					
[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') = 1,692.2 × { (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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP226030-0002) 】							
平ブロック張 150kg/個以上 遮水シート無 吸出防止材有 連結金具有 (裏込:1m3を超え3m3以下,連結:5を超え15個以下) (Ⅱ-2-③-1)							1 m2 当り 26,218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】			2.83				
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】	1.089	285.5	2.83	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			26.85				
普通作業員 [0.852] 【900】	3.826	1,003	11.32	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	2.034	533.3	5.43	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	1.580	414.2	4.28	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	1.144	300	3.08	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	0.975	255.7					
【材料】			70.32				
ストーンサークル500擬石(Ⅲ-E-a-250) 950*950*250	69.857	18,315	48.48	4,580	18,300	L0002	見積
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	3.103	813.6	6.28	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	2.192	574.6	2.86	1,200	2,550	TT8454	土木事業単価表 P212

【 第 13 号 施工パッケージ(SP226030-0002) 】 (続 き)							
平ブロック張 150kg/個以上 遮水シート無 吸出防止材有 連結金具有 (裏込:1m3を超え3m3以下,連結:5を超え15個以下) (Ⅱ-2-③-1)							1 m2 当り 26,218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
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	0.768	201.3	2.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	13.430	3,521					
【端数調整】	0.002	0.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,455.1 × {							
(2.83/100×10,500/9,840)×2.83/2.83 + (11.32/100×20,900/22,300+5.43/100×26,700/25,700+4.28/100×25,900/25,300+3.08/100×27,300/26,500)×26.85/(11.32 +5.43+4.28+3.08)							
+ (48.48/100×18,300/4,580+6.28/100×740/540+2.86/100×2,550/1,200+2.13/100×138/138)×70.32/(48.48+6.28+2.86+2 .13) + (100-2.83-26.85-70.32)/100} = 26,218							
[条件]							
[J1] = 2 ブロックの質量 150kg/個以上			[J2] = 4	平ブロック規格 各種			
[J3] = 1 裏込材規格 再生砕石 RC-40			[J4] = 2	裏込材10m2当り使用量 1.0m3を超え3.0m3以下			
[J5] = 3 遮水シート規格 不要			[J6] = 1	吸出し防止材の有無 有り			
[J7] = 1 連結金具の有無 有り			[J8] = 2	連結金具10m2当り使用量 5.0個を超え15.0個以下			

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 14 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 無筋・鉄筋構造物							
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							
1 m3 当り 32,175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】	4.012	1,291	4.08	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.236	75.98					
【労務】			37.95				
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.785	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】	8.761	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】	7.037	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】	6.511	2,095	6.90	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	2.076	668.1					
【材料】			57.73				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	58.570	18,845	55.58	15,400	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	1.872	602.2	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248

【第14号施工パッケージ(SP240010-0002)】 (続 き) コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		32,175円
その他(材料)	0.126	40.5							
【端数調整】	0.014	4.22							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 0=FUNC_TANKA(L0005) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0+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) + (55.58/100×17,600/15,400+2.03/100×138/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 32,175									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 15 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 58,816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】	2.909	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】	22.392	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】	13.926	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】	10.575	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】	7.714	4,537	7.87	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.807	5,180					
【材料】			30.29				
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	32.012	18,828	28.53	14,800	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	1.661	976.7	1.76	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.004	2.3					

【 第 15 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 58,816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 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0							
[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) + (28.53/100×17,600/14,800+1.76/100×138/138)×30.29/(28.53+1.76) + (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 58,816							
[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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【第16号 施工パッケージ(SP226170-0001)】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無							
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1))							
1 m3 当り 63,384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】	2.023	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】	21.223	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】	15.154	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】	10.339	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】	10.102	6,403	10.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	10.145	6,430					
【材料】			27.70				
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	29.709	18,831	26.36	14,800	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 ミニローラー(ハトロール給油) 【910】	1.090	690.8	1.15	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.213	134.8					

【 第 16 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 63,384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】	0.002	2.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0							
[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 × 17,600/14,800 + 1.15/100 × 138/138) × 27.70/(26.36 + 1.15) + (100 - 2 - 70.3 - 27.7)/100} = 63,384							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J5] = 2 基礎砕石の有無 基礎砕石無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 17 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 64,452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】	2.208	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】	20.217	13,030	22.61	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
型わく工 [0.901] 【900】	22.102	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】	10.496	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】	6.205	3,999	6.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.447	5,444					
【材料】			26.91				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	29.214	18,829	25.75	14,800	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 マイクロリー(ハトール給油) 【910】	1.107	713.3	1.16	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.004	3.7					

【 第 17 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 64,452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 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0							
[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)							
+ (25.75/100×17,600/14,800+1.16/100×138/138)×26.91/(25.75+1.16) + (100-2.17-70.92-26.91)/100} = 64,452							
[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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP210510-0003) 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し							
1 m3 当り 239円							
(Ⅱ-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			18.78				
フラットシク ^ル ラム ^{トラム} [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 ラム ^{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 ロー ^ル 給油) 【910】	16.481	39.39	16.60	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 19 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(ハトロール給油) 【910】	27.396	38.08	28.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 20 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 P248
【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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 21 号 施工パッケージ(SP210110-0004) 】							
土砂等運搬 標準 トラック積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
(49.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							3,593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	45.143	1,622	46.25	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.821] 【900】	39.605	1,423	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】	15.235	547.4	15.68	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】							
	0.017	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') = 3,491.5 × { (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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP222110-0001) 】							
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎砕石無し , 均しコンクリート無し) (Ⅱ-2-⑥-1)							
1 m 当り 29,968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】			1.11				
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】	1.557	466.6	0.98	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.207	61.9					
【労務】			11.98				
普通作業員 [0.852] 【900】	5.359	1,606	3.84	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	3.497	1,048	2.28	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	3.417	1,024	2.21	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	3.323	995.9	2.18	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	2.182	653.8					
【材料】			86.91				
L型水路 内高1200、L=2000	79.288	23,761	86.09	76,800	47,500	L0007	見積
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	1.072	321.3	0.72	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248

【 第 22 号 施工パッケージ(SP222110-0001) 】 (続 き)							
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎碎石無し , 均しコンクリート無し) (Ⅱ-2-⑥-1)							1 m 当り 29,968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)	0.093	27.74					
【端数調整】	0.005	1.76					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 44,627 × {							
(0.98/100×10,500/9,840)×1.11/0.98							
+ (3.84/100×20,900/22,300+2.28/100×27,300/26,500+2.21/100×26,700/25,700+2.18/100×25,900/25,300)×11.98/(3.84+							
2.28+2.21+2.18)							
+ (86.09/100×47,500/76,800+0.72/100×138/138)×86.91/(86.09+0.72)							
+ (100-1.11-11.98-86.91)/100} = 29,968							
[条件]							
[J1] = 2 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下			[J2] = 2	基礎碎石の有無	無し		
[J3] = 2 均しコンクリートの有無							

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】							
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							
(⑫-2 24-12-25高 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							
1 m3 当り 33,248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】	3.883	1,291	4.08	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.229	75.98					
【労務】			37.95				
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.437	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】	8.479	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】	6.809	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】	6.301	2,095	6.90	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	2.009	668.1					
【材料】			57.73				
生コンクリート ⑫-2 24-12-25(20)-55% 【910】	59.901	19,916	55.58	15,400	18,600	TT8700	土木事業単価表 P86
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	1.811	602.2	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】 (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
(㊸-2 24-12-25高 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							33,248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)	0.129	42.74					
【端数調整】	0.012	3.98					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,600=FUNC_TANKA(TT8700) (At013)=FUNC_TANKA((KC3c)) 高炉割増額24単価 0=FUNC_TANKA(TT8273) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,600=18600+0+0+0+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) + (55.58/100×18,600/15,400+2.03/100×138/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 33,248							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 37 コンクリート規格 ㊸-2 24-12-25(高)55% [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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 24 号 施工パッケージ(SP240010-0004) 】							
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 32,175円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.32				
トラック[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.012	1,291	4.08	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.236	75.98					
【労務】			37.95				
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.785	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】	8.761	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】	7.037	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】	6.511	2,095	6.90	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	2.076	668.1					
【材料】			57.73				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	58.570	18,845	55.58	15,400	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	1.872	602.2	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248

【第24号施工パッケージ(SP240010-0004)】 (続 き) コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		32,175円
その他(材料)	0.126	40.5							
【端数調整】	0.014	4.22							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0+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) + (55.58/100×17,600/15,400+2.03/100×138/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 32,175									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

【 第 25 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
(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			

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 26 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュラン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							1 m2 当り 1,453円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.53				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.970	72.22	5.50	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.027	0.39					
【労務】			71.60				
普通作業員 [0.852] 【900】	26.944	391.5	34.31	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	13.042	189.5	14.98	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	11.493	167	13.40	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	7.268	105.6	8.42	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	0.405	5.88					
【材料】			22.87				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	31.569	458.7	17.73	1,200	2,550	TT8454	土木事業単価表 P212
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	4.282	62.22	5.11	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248

5年災第1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 26 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】 (続 き)							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュラン40~0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							1 m2 当り 1,453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)	0.047	0.68					
【端数調整】	-0.047	-0.69					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,217.7 × {							
(5.50/100×9,490/8,800)×5.53/5.50							
+ (34.31/100×20,900/22,300+14.98/100×26,700/25,700+13.40/100×25,900/25,300+8.42/100×27,300/26,500)×71.60/(34.31+14.98+13.40+8.42)							
+ (17.73/100×2,550/1,200+5.11/100×138/138)×22.87/(17.73+5.11)							
+ (100-5.53-71.6-22.87)/100} = 1,453							
[条件]							
[J1] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下			[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュラン40~0				
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 27 号 施工パッケージ(SP210100-0004) 】							
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 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	11.828	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 28 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】							
土砂等運搬 小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 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 ワンロード・ディゼル 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 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	12.385	485.5	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【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1023、1024号 第一井出川外1河川災害復旧工事

【 第 29 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
(15.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							2,167円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			46.25				
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	45.164	978.7	46.25	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.821] 【900】	39.626	858.7	38.07	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.68				
軽油 マイクロリ-(ハートル給油) 【910】	15.238	330.2	15.68	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】							
	-0.028	-0.6					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,767=20100+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,106 × { (46.25/100×20,767/20,667)×46.25/46.25 + (38.07/100×22,600/21,100)×38.07/38.07 + (15.68/100×138/138)×15.68/15.68							

