

いわき市

令和 5 年度

5年災第1015、1016、1017号 明神平川河川災害復旧工事

設 計 書

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書			部長	次長	次長	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	5年災第1015、1016、1017号 明神平川河川災害復旧工事		構 造 及 規 模	施工延長 L=53.9m コンクリートブロック積 A=65.5m ² アンカー式空石積 A=48.2m ² 自然石固着金網 A=55.2m ²						
工 事 箇 所	いわき市三和町下永井字軽井沢 地内ほか									
工 事 費	設計金額	¥ 28,590,100								
	工事価格	¥ 25,991,000								
起工理由 本工事は、令和5年9月8日台風第13号により被災した普通河川明神平川の災害復旧工事を実施するものです。			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1015、1016、1017号 明神平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	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		28,590,100	H00100	
本工事費	1	式		28,590,100	H00200	
5年災第1015号 普通河川 明神平川	1	式		16,812,400	K0001	
5年災第1016号 普通河川 明神平川	1	式		5,850,900	K0002	
5年災第1017号 普通河川 明神平川	1	式		5,926,800	K0003	
合計				28,590,100	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1015号 普通河川 明神平川	1	式		16,812,400	K0001	
築堤・護岸	1	式		7,225,156	U000000	
河川土工	1	式		678,679	V100060	
掘削工	1	式		41,357	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	35.5	m3	1,165	41,357	SP210100-0003 P 1号	Ⅱ-1-②-1
路体盛土工	1	式		156,090	W804022	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	27.5	m3	5,676	156,090	SP210510-0002 P 2号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		114,172	W404008	
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	75.5	m2	819	61,834	SP220010-0003 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	79.3	m2	660	52,338	SP220010-0005 P 4号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		270,118	W201006	
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 ㄨ損耗費(良好)含む	49.4	m3	5,346	264,092	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
整地 残土受入れ地での処理	49.4	m3	122	6,026	SP210610-0002 P 6号	Ⅱ-1-②-1
植生工	1	式		96,942	W202102	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	42.5	m2	2,281	96,942	S810870-0001 単 1号	Ⅵ-2-④-1
護岸工	1	式		4,871,078	V100900	
作業土工	1	式		121,602	W200014	
床掘り 土砂 小規模	54.8	m3	2,026	111,024	SP210030-0003 P 7号	Ⅱ-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10.3	m3	1,027	10,578	SP210020-0001 P 8号	Ⅱ-1-②-1
石積(張)工	1	式		3,500,163	W001014	
基礎コンクリート	28	m	7,289	204,092	D0011 代 1号	
天端コンクリート	14.5	m	11,763	170,563	D0012 代 2号	
アンカー式空石積工 工場製作	48.2	m2	33,010	1,591,082	D0001 代 3号	
自然石固着金網工 工場製作	55.2	m2	23,314	1,286,932	D0016 代 4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
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	1.6	m2	4,834	7,734	SP224710-0001 P 9号	Ⅱ-2-⑱-1
第1種小口止	1	箇所	79,920	79,920	D0002 代 5号	
第2種小口止	1	箇所	81,854	81,854	D0023 代 6号	
第3種小口止	1	箇所	77,986	77,986	D0024 代 7号	
かご工	1	式		121,445	W100014	
じゃかご 設置 径45cm	6.4	m	4,974	31,833	SP225010-0002 P 10号	Ⅱ-2-⑳-1
止杭打込	4	本	1,838	7,352	SP225020-0002 P 11号	Ⅱ-2-⑳-1
ふとんかご 設置 スロプ式 50cm×120cm	6	m	13,710	82,260	SP225030-0002 P 12号	Ⅱ-2-⑳-1
底版コンクリート工	1	式		1,127,868	W501020	
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	28.88	m3	32,175	929,214	SP240010-0001 P 13号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.1	m2	8,902	18,694	SP240210-0002 P 14号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	4.81	m3	31,183	149,990	SP240010-0002 P 15号	Ⅱ-4-①-1

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
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	6.2	m2	4,834	29,970	SP224710-0001 P 9号	Ⅱ-2-⑱-1
横工	1	式		269,521	V200290	
1号横工	1	式		173,781	W202094	
1号横工	1	式	173,781	173,781	D0025 代 8号	
2号横工	1	式		95,740	W202094	
2号横工	1	式	95,740	95,740	D0027 代 9号	
仮設工	1	式		1,405,878	V100050	
土留・仮締切工	1	式		55,328	W309046	
大型土のう製作	3	袋	5,751	17,253	S252730-0004 単 2号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	10	袋	1,538	15,380	S252730-0006 単 3号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋	728	7,280	S252730-0007 単 4号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去 残土処理	5	袋	3,083	15,415	D0028 代 10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
仮水路工	1	式		230,271	W100070	
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径600mm 1工区	20.5	m	10,626	217,833	SN6001-0004 単 5 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600mm 2工区	18.4	m	676	12,438	SN6001-0003 単 6 号	VII-6-①-1
水替工 仮締切	1	式		60,154	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台 据付・撤去工	10	日	5,681	56,810	JD10421-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
	2	現場	1,672	3,344	JD10422-0002 J 2 号	下水標準 第1巻 P78
水替工 全締切	1	式		1,060,125	W601004	
ポンプ運転工(常時排水) 底張コンクリート・横工施工時	7	日	128,115	896,805	D0003 代 11 号	
ポンプ設置・撤去	2	箇所	81,660	163,320	S252320-0001 単 7 号	II-5-⑧-3
直接工事費計				7,225,156	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,311,365	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		1,311,365	H00803	

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
共通仮設費率分 7,225,156*18.15%	1	式		1,311,365	Q00910	
純工事費	1	式		8,536,521	H00600	
現場管理費 8,536,521*49.95%	1	式		4,263,992	Q00601	
工事原価	1	式		12,800,513	H00500	
一般管理費等 4,224,404*58.8049%+2 12,800,513 /21,767,736	1	式		2,484,161	Q00501	
工事価格	1	式		15,284,000	H00400	
消費税等相当額 15,284,000*10.00%	1	式		1,528,400	Q00401	
合計				16,812,400	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1016号 普通河川 明神平川	1	式		5,850,900	K0002	
築堤・護岸	1	式		2,465,077	U000000	処: 3,240
河川土工	1	式		302,600	V100060	
掘削工	1	式		10,644	W104010	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	29.9	m3	356	10,644	SP210100-0004 P 16号	Ⅱ-1-②-1
路体盛土工	1	式		87,372	W804022	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	14.1	m3	5,676	80,031	SP210510-0002 P 2号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	8.4	m3	874	7,341	SP210510-0003 P 17号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		46,598	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	29.9	m2	819	24,488	SP220010-0003 P 3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	33.5	m2	660	22,110	SP220010-0005 P 4号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		101,418	W201006	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 49.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	27.3	m3	3,593	98,088	SP210110-0002 P 18号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	27.3	m3	122	3,330	SP210610-0002 P 6号	Ⅱ-1-②-1
植生工	1	式		56,568	W202102	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	24.8	m2	2,281	56,568	S810870-0001 単 1号	Ⅵ-2-④-1
護岸工	1	式		1,478,059	V100900	
作業土工	1	式		19,160	W200014	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	45.3	m3	234	10,600	SP210030-0002 P 19号	Ⅱ-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	22.9	m3	257	5,885	SP210020-0003 P 20号	Ⅱ-1-②-1
基面整正	6.4	m2	418	2,675	SP210080-0001 P 21号	Ⅱ-1-③-1
コンクリートブロック工	1	式		1,420,709	W108120	
コンクリートブロック積工 (控え35cm)	36	m2	28,738	1,034,568	D0004 代 12号	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	17.3	m3	8,127	140,597	SP226120-0002 P 22号	Ⅱ-2-③-1

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地板 瀝青質 厚10mm エラスチック等 【B00】	3.8	m2	2,160	8,208	TT0840	土木事業単価表 P266
天端コンクリート	13.3	m	4,234	56,312	D0009 代 13 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm 天端コン	0.3	m2	4,834	1,450	SP224710-0001 P 9 号	Ⅱ-2-⑬-1
基礎コンクリート	13.3	m	5,577	74,174	D0010 代 14 号	
吸出し防止材(全面)設置	45.1	m2	1,008	45,460	SP226140-0002 P 23 号	Ⅱ-2-③-1
小口止工	1	箇所	59,940	59,940	D0013 代 15 号	
かご工	1	式		38,190	W100014	
じゃかご 設置 径45cm	6.2	m	4,974	30,838	SP225010-0002 P 10 号	Ⅱ-2-⑳-1
止杭打込	4	本	1,838	7,352	SP225020-0002 P 11 号	Ⅱ-2-⑳-1
吐口工	1	式		424,446	V500030	処: 1,400
排水構造物工	1	式		358,121	W500006	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2.53	m3	32,971	83,416	SP240010-0004 P 24 号	Ⅱ-4-①-1

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
型枠 一般型枠 小型構造物	15	m2	8,020	120,300	SP240210-0003 P 25号	Ⅱ-4-②-1
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 ②18-8-40(高) 一般養生	0.63	m3	32,175	20,270	SP240010-0005 P 26号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3.3	m2	4,541	14,985	SP240210-0004 P 27号	Ⅱ-4-②-1
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 600mm 360° 巻き 基礎砕石無し ②18-8-40(高)	1.6	m	74,469	119,150	SP222860-0001 P 28号	Ⅱ-2-⑩-1
かご工	1	式		27,420	W100014	
ふとんかご 設置 スロプ式 50cm×120cm	2	m	13,710	27,420	SP225030-0002 P 12号	Ⅱ-2-⑳-1
コンクリート巻立て工	1	式		21,778	W102024	
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.32	m3	32,971	10,550	SP240010-0004 P 24号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	1.4	m2	8,020	11,228	SP240210-0003 P 25号	Ⅱ-4-②-1
アスファルト舗装工	1	式		17,127	W000022	処: 1,400
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.5	m	585	3,802	SP430510-0001 P 29号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離28.8km DID区間有り	0.02	m3	6,407	128	S232010-0001 単 8号	Ⅱ-3-⑥-2

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.02	m3	50,000	1,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P41 処: 1,000
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.2	m2	177	389	SP430310-0001 P 30号	IV-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 19.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.1	m3	3,536	353	SP227010-0001 P 31号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 いわき舗道(株)	0.2	t	2,000	400	TFD030H1085	処 土木・建築単価表参考資料 P40 処: 400
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	2.8	m2	2,590	7,252	SP410260-0001 P 32号	IV-1-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40	3	m2	574	1,722	SP410030-0001 P 33号	IV-1-①-1
路側材	0.1	m3	2,550	255	D0014 代 16号	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	5.5	m	332	1,826	S821210-0001 単 9号	VI-1-①-1
構造物撤去工	1	式		7,383	V100650	処: 1,840
構造物取壊し工	1	式		7,383	W108070	処: 1,840
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.3	m3	15,500	4,650	S824010-0001 単 10号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.3	m3	2,979	893	SP227010-0002 P 34号	II-2-25-1

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
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	0.8	t	2,300	1,840	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P41 処: 1,840
仮設工	1	式		252,589	V100050	
土留・仮締切工	1	式		32,094	W309046	
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	6	袋	1,538	9,228	S252730-0006 単 3 号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去	6	袋	3,811	22,866	D0015 代 17 号	
仮水路工	1	式		167,694	W100070	
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径600mm 1回使用の場合	19	m	8,826	167,694	SN6001-0002 単 11 号	VII-6-①-1
水替工	1	式		52,801	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	9	日	5,681	51,129	JD10421-0002 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	1	現場	1,672	1,672	JD10422-0002 J 2 号	下水標準 第1巻 P78
直接工事費計				2,465,077	P0000001	
共通仮設費計	1	式		463,434	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		463,434	H00803	
共通仮設費率分 2,465,077*18.80%	1	式		463,434	Q00910	
純工事費	1	式		2,928,511	H00600	
現場管理費 2,928,511*52.12%	1	式		1,526,339	Q00601	
工事原価	1	式		4,454,850	H00500	
一般管理費等 4,224,404*20.4653% 4,454,850 /21,767,736	1	式		864,540	Q00501	
工事価格	1	式		5,319,000	H00400	
消費税等相当額 5,319,000*10.00%	1	式		531,900	Q00401	
合計				5,850,900	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1017号 普通河川 明神平川	1	式		5,926,800	K0003	
築堤・護岸	1	式		2,496,907	U000000	
河川土工	1	式		229,846	V100060	
掘削工	1	式		17,009	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	14.6	m3	1,165	17,009	SP210100-0003 P 1号	Ⅱ-1-②-1
盛土工	1	式		8,514	W604008	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	1.5	m3	5,676	8,514	SP210510-0002 P 2号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		32,588	W404008	
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	32	m2	819	26,208	SP220010-0003 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 法面締固め無し 現場制約無し	15.6	m2	409	6,380	SP220010-0004 P 35号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		136,152	W201006	
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 ㄨ損耗費(良好)含む	24.9	m3	5,346	133,115	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
整地 残土受入れ地での処理	24.9	m3	122	3,037	SP210610-0002 P 6号	Ⅱ-1-②-1
植生工	1	式		35,583	WT	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	15.6	m2	2,281	35,583	S810870-0001 単 1号	Ⅵ-2-④-1
護岸基礎工	1	式		56,274	V100890	
作業土工	1	式		56,274	W200014	
床掘り 土砂 小規模	26	m3	2,026	52,676	SP210030-0003 P 7号	Ⅱ-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	14	m3	257	3,598	SP210020-0003 P 20号	Ⅱ-1-②-1
法覆護岸工	1	式		1,103,669	V400040	
コンクリートブロック工	1	式		1,103,669	W108120	
コンクリートブロック積工 (控え35cm)	29.5	m2	28,780	849,010	D0017 代 18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	14.1	m3	8,127	114,590	SP226120-0002 P 22号	Ⅱ-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラストマー等 【B00】	2.1	m2	2,160	4,536	TT0840	土木事業単価表 P266

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
天端コンクリート	10	m	4,250	42,500	D0021 代 19 号	
目地板 天端コンクリート	0.1	m ²	4,834	483	D0022 代 20 号	
基礎コンクリート	10	m	5,596	55,960	D0026 代 21 号	
吸出し防止材(全面)設置	36.3	m ²	1,008	36,590	SP226140-0002 P 23 号	Ⅱ-2-③-1
仮設工	1	式		1,107,118	V100050	
工事用道路工	1	式		884,997	W108020	
工事用道路工	45.9	m	19,281	884,997	D0030 代 22 号	
土留・仮締切工	1	式		37,599	W309046	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	3	袋	7,267	21,801	S252730-0001 単 12 号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去	3	袋	5,266	15,798	D0031 代 23 号	
仮水路工	1	式		148,764	W100070	
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径600mm 1回使用の場合	14	m	10,626	148,764	SN6001-0004 単 5 号	VII-6-①-1

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水替工	1	式		35,758	W601004	
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	JD10422-0002 J 2号	下水標準 第1巻 P78
直接工事費計				2,496,907	P0000001	
共通仮設費計	1	式		469,418	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		469,418	H00803	
共通仮設费率分 2,496,907*18.80%	1	式		469,418	Q00910	
純工事費	1	式		2,966,325	H00600	
現場管理費 2,966,325*52.12%	1	式		1,546,048	Q00601	
工事原価	1	式		4,512,373	H00500	
一般管理費等 4,224,404*20.7296% 4,512,373 /21,767,736	1	式		875,703	Q00501	
工事価格	1	式		5,388,000	H00400	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額 5,388,000*10.00%	1	式		538,800	Q00401	
合計				5,926,800	Q00402	

【 第 1 号 代価表 (D0011) 】						
基礎コンクリート						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭) 計	0.115	m3	63,384	7,289	SP226170-0002 P 36 号	Ⅱ-2-③-1
単位当たり				7,289	P0000001	
				7,289	P0000002	

【 第 2号 代価表(D0012) 】

天端コンクリート

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打天端コンクリート						
②18-8-40(高) 一般養生	0.2	m3	58,816	11,763	SP226180-0001 P 37号	Ⅱ-2-③-1
計				11,763	P0000001	
単位当たり				11,763	P0000002	

【 第 3 号 代価表(D0001) 】						
アンカー式空石積工 工場製作						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.22	人	27,300	6,006	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.21	人	26,700	5,607	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.51	人	20,900	10,659	TR0030	土木事業単価表 P921
LS自然石タイプ 標準仕様	10	m2	23,500	235,000	L0004	
裏込材工	9.05	m3	5,793	52,426	D0005 代 24 号	
吸出し防止材	10	m2	954	9,540	D0008 代 25 号	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	0.23	日	47,248	10,867	D0007 代 26 号	
計				330,105	P0000001	
単位当たり				33,010	P0000002	

【 第 4号 代価表(D0016) 】

自然石固着金網工 工場製作

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ストーンネット 標準タイプ300型	2.5	枚	82,000	205,000	L0008	
ストーンネット据付	2.5	枚	2,497	6,242	D0018 代 27 号	
ストーンネット連結	15	箇所	459	6,885	D0019 代 28 号	
吸出し防止材	10	m2	954	9,540	D0008 代 25 号	
間詰土 流用土 t=200	1.14	m3	4,807	5,479	D0020 代 29 号	
計				233,146	P0000001	
単位当たり				23,314	P0000002	

【 第 5 号 代価表(D0002) 】

第1種小口止

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	1.24	m3	64,452	79,920	SP226190-0001 P 38 号	Ⅱ-2-③-1
計				79,920	P0000001	
単位当たり				79,920	P0000002	

【 第 6 号 代価表(D0023) 】

第2種小口止

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	1.27	m3	64,452	81,854	SP226190-0001 P 38 号	Ⅱ-2-③-1
計				81,854	P0000001	
単位当たり				81,854	P0000002	

【 第 7 号 代価表 (D0024) 】

第3種小口止

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	64,452	77,986	SP226190-0001 P 38 号	Ⅱ-2-③-1
計				77,986	P0000001	
単位当たり				77,986	P0000002	

【 第 8 号 代価表(D0025) 】						
1号横工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート バック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2.59	m3	32,971	85,394	SP240010-0003 P 39号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	11	m2	8,020	88,220	SP240210-0003 P 25号	Ⅱ-4-②-1
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
計				173,781	P0000001	
単位当たり				173,781	P0000002	

【 第 9 号 代価表(D0027) 】						
2号横工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート バック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.42	m3	32,971	46,818	SP240010-0003 P 39号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	6.1	m2	8,020	48,922	SP240210-0003 P 25号	Ⅱ-4-②-1
計				95,740	P0000001	
単位当たり				95,740	P0000002	

【 第 10 号 代価表(D0028) 】

大型土のう撤去 残土処理

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 49.5km以下 DID区間無 ぐわ損耗費(良好)含む	8.3	m3	3,593	29,821	SP210110-0002 P 18 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	8.3	m3	122	1,012	SP210610-0002 P 6 号	Ⅱ-1-②-1
計				30,833	P0000001	
単位当たり				3,083	P0000002	

【 第 11 号 代価表(D0003) 】

ポンプ運転工（常時排水） 底張コンクリート・横工施工時

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転 常時排水 排水量450以上1300m ³ /h未満	1	日	47,893	47,893	S252310-0001 単 13 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ運転 常時排水 排水量450以上1300m ³ /h未満	1	日	47,893	47,893	S252310-0001 単 13 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m ³ /h未満	1	日	32,329	32,329	S252310-0002 単 14 号	Ⅱ-5-⑧-3
計				128,115	P0000001	
単位当たり				128,115	P0000002	

【 第 12 号 代価表(D0004) 】						
コンクリートブロック積工 (控え35cm)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積	1	m2	22,934	22,934	SP226060-0001 P 40 号	Ⅱ-2-③-1
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック ②18-8-40(高)	0.19	m3	30,548	5,804	SP226110-0001 P 41 号	Ⅱ-2-③-1
計				28,738	P0000001	
単位当たり				28,738	P0000002	

【 第 13 号 代価表(D0009) 】						
天端コンクリート						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打天端コンクリート						
②18-8-40(高) 一般養生	0.072	m3	58,816	4,234	SP226180-0002 P 42 号	Ⅱ-2-③-1
計				4,234	P0000001	
単位当たり				4,234	P0000002	

【 第 14 号 代価表(D0010) 】

基礎コンクリート

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭) 計	0.088	m3	63,384	5,577	SP226170-0001 P 43 号	Ⅱ-2-③-1
単位当たり				5,577	P0000001	
				5,577	P0000002	

【 第 15 号 代価表(D0013) 】

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	0.93	m3	64,452	59,940	SP226190-0002 P 44 号	Ⅱ-2-③-1
単位当たり				59,940	P0000001	
				59,940	P0000002	

【 第 16 号 代価表(D0014) 】

路側材

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1	m3	2,550	2,550	TT8454	土木事業単価表 P212
計				2,550	P0000001	
単位当たり				2,550	P0000002	

【 第 17 号 代価表(D0015) 】

大型土のう撤去

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋	728	7,280	S252730-0007 単 4 号	Ⅱ-5-⑩-6
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 49.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	8.3	m3	3,593	29,821	SP210110-0002 P 18 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	8.3	m3	122	1,012	SP210610-0002 P 6 号	Ⅱ-1-②-1
計				38,113	P0000001	
単位当たり				3,811	P0000002	

【 第 18号 代価表(D0017) 】

コンクリートブロック積工 (控え35cm)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
間知ブロック積	1	m2	22,934	22,934	SP226060-0002 P 45号	II-2-③-1
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック ②18-8-40(高) 計	0.19	m3	30,770	5,846	SP226110-0002 P 46号	II-2-③-1
単位当たり				28,780	P0000001	
				28,780	P0000002	

【 第 19 号 代価表(D0021) 】

天端コンクリート

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打天端コンクリート						
②18-8-40(高) 一般養生	0.072	m3	59,030	4,250	SP226180-0003 P 47 号	Ⅱ-2-③-1
計				4,250	P0000001	
単位当たり				4,250	P0000002	

【 第 20 号 代価表(D0022) 】

目地板 天端コンクリート

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	1	m2	4,834	4,834	SP224710-0001 P 9 号	Ⅱ-2-⑱-1
計				4,834	P0000001	
単位当たり				4,834	P0000002	

【 第 21 号 代価表(D0026) 】

基礎コンクリート

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	0.088	m3	63,600	5,596	SP226170-0003 P 48 号	Ⅱ-2-③-1
計				5,596	P0000001	
単位当たり				5,596	P0000002	

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 22 号 代価表(D0030) 】						
工事用道路工						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	22.5	m3	239	5,377	SP210510-0004 P 49 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	29.9	m3	2,450	73,255	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	SP210610-0003 P 50 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	SP210100-0004 P 16 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 雑費(良好)含む	25.5	m3	3,593	91,621	SP210110-0002 P 18 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	25.5	m3	122	3,111	SP210610-0002 P 6 号	Ⅱ-1-②-1
ブルーシート	55	m2	42	2,310	D0029 代 30 号	
計				192,819	P0000001	
単位当たり				19,281	P0000002	

【 第 23 号 代価表(D0031) 】

大型土のう撤去

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋	728	7,280	S252730-0005 単 15 号	Ⅱ-5-⑩-6
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 35.0km以下 DID区間無 雑費(良好)含む	8.3	m ³	5,346	44,371	SP210110-0001 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	8.3	m ³	122	1,012	SP210610-0002 P 6 号	Ⅱ-1-②-1
計				52,663	P0000001	
単位当たり				5,266	P0000002	

【 第 24 号 代価表(D0005) 】						
裏込材工						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852] 【900】	0.4	人	20,900	8,360	TR0030	土木事業単価表 P921
割栗石 50×150	11.2	m3	4,000	44,800	TFK160161	信号設備単価 P35
バックホウ運転 排出ガス対策型 第1次基準山.45(平.35)	0.6	時間	7,963	4,777	D0006 代 31 号	
計				57,937	P0000001	
単位当たり				5,793	P0000002	

【 第 25 号 代価表(D0008) 】						
吸出し防止材						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852] 【900】	0.06	人	20,900	1,254	TR0030	土木事業単価表 P921
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	11.2	m2	740	8,288	TT0862	土木事業単価表 P267
計				9,542	P0000001	
単位当たり				954	P0000002	

【 第 26 号 代価表(D0007) 】

バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊) [0.796] 【900】	1	人	25,900	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	57	l	138	7,866	TT0250	土木事業単価表 P248
バックホウ 排対型:1次基準 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 供用日当り換算損料 A地区	1.38	供用日	9,770	13,482	TM302002221	P8-9
計				47,248	P0000001	
単位当たり				47,248	P0000002	

【 第 27 号 代価表(D0018) 】						
ストーンネット据付						10 枚 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】	0.2	人	27,300	5,460	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.2	人	26,700	5,340	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.4	人	20,900	8,360	TR0030	土木事業単価表 P921
ラフテレーンクレーン 排対型:1次基準 油圧伸縮ジブ型 25t吊 供用日当り換算損料 A地区	0.2	供用日	29,000	5,800	TM30400762	P2-1-26
諸雑費	0.1	%	19,160	19	T#99	
計				24,979	P0000001	
単位当たり				2,497	P0000002	

【第28号 代価表(D0019)】

ストーンネット連結

10 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
連結金具 φ8mm	10	本	250	2,500	L0009	
普通作業員 [0.852] 【900】	0.1	人	20,900	2,090	TR0030	土木事業単価表 P921
計				4,590	P0000001	
単位当たり				459	P0000002	

【 第 29 号 代価表(D0020) 】

間詰土 流用土 t =200

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852] 【900】	2.3	人	20,900	48,070	TR0030	土木事業単価表 P921
計				48,070	P0000001	
単位当たり				4,807	P0000002	

【第 30 号 代価表(D0029)】

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 31 号 代価表(D0006) 】						
バックホウ運転 排出ガス対策型 第1次基準山.45 (平.35)						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊) [0.796] 【900】	0.16	人	25,900	4,144	TR0120	土木事業単価表 P921
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	9.2	l	138	1,269	TT0250	土木事業単価表 P248
バックホウ 排対型:1次基準 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) A地区	1	時間	2,550	2,550	TM302002211	P8-9
計				7,963	P0000001	
単位当たり				7,963	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(S252730-0004) 】						
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
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	0.16	日	57,450	9,192	S901428-0005	機-28
諸雑費 労務費の%	7	%	11,984	838	T#99	
計				57,514	P0000001	
単位当たり				5,751	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(S252730-0004) 】

(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 バックホ規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 3 号 施工単価表(S252730-0006) 】						
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	S901428-0007	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 3号 施工単価表(S252730-0006) 】 (続 き)

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
[C] = 1 設置作業半径 6m以下		[x1]	= 5	バックホの規格区分 超低騒音型・排対型3次		

【 第 4 号 施工単価表(S252730-0007) 】						
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	S901428-0008	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 5 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600mm						
(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
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ600	100	m	19,900	1,990,000	L0010	物価資料
諸雑費	-50	%	1,990,000	-995,000	T#99	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				1,062,600	P0000001	
単位当たり				10,626	P0000002	
[計算式] (r11)=0.5 世話役 0.5=0.5 (r13)=1.5 普通作業員 1.5=1.5 (R11)=(r11)+(r11)×0.5 世話役数量 0.75=0.5+0.5×0.5 (R13)=(r13)+(r13)×0.5 普通作業員数量 2.25=1.5+1.5×0.5						
[条件] [A] = 3 作業区分 据付・撤去			[B] = 1 管区分 管径600mm			

【第 5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600mm

100 m 当り

(1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)

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

【 第 6 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600mm						100 m 当り
(1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.75	人	27,300	20,475	TR0010	土木事業単価表 P922
普通作業員 [0.852] 【900】	2.25	人	20,900	47,025	TR0030	土木事業単価表 P921
諸 雑 費 (丸め)	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			

【 第 7 号 施工単価表(S252320-0001) 】						
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	S901428-0001	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 8 号 施工単価表(S232010-0001) 】						
汚泥吸排車運搬 運搬距離28.8km (DID区間有り ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	6.5	日	98,550	640,575	S910019-0001	機-19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		125	Z0000100	
計				640,700	P0000001	
単位当たり				6,407	P0000002	
[計算式] (KD)=6.5 吸排車泥水運搬日数 6.5=6.5						
[条件] [A] = 28.800 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			

【 第 9 号 施工単価表(S821210-0001) 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	189	189,000	TTDA01	土木事業単価表 P627
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	202	115,140	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125	TTDG76	土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミネロー(ハートル給油) 【910】	44	l	138	6,072	TT0250	土木事業単価表 P248
諸雑費 材料費の%	5	%	136,587	6,829	T#99	
計				332,416	P0000001	
単位当たり				332	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 189=FUNC_TANKA(TTDA01)						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			

【 第 9 号 施工単価表(S821210-0001) 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%		[I] = 3	ペイント式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する		[J] = 1	塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・1 塗料使用量		[R] = 1	プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装		[N] = 0.000	kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する		[M] = 0.000	kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する		[P] = 0.000	l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 10 号 施工単価表(S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (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
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	15,500	15,500	TTDH17	土木事業単価表 P656
計				15,500	P0000001	
単位当たり				15,500	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 15,500=FUNC_TANKA(TTDH17)						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

【 第 11 号 施工単価表(SN6001-0002) 】						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径600mm						100 m 当り
(1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.75	人	27,300	20,475	TR0010	土木事業単価表 P922
普通作業員 [0.852] 【900】	2.25	人	20,900	47,025	TR0030	土木事業単価表 P921
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル)φ600 【B00】	100	m	8,150	815,000	TT5420	土木事業単価表 P342
諸 雑 費 (丸め)					Z0000100	
計	1	式		100		
				882,600	P0000001	
単位当たり				8,826	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			

【 第 12 号 施工単価表(S252730-0001) 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
(Ⅱ-5-⑩-6 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.28	人	27,300	7,644	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.28	人	26,700	7,476	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.28	人	20,900	5,852	TR0030	土木事業単価表 P921
大型土のう 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) 排対型:3次基準	0.28	日	54,860	15,360	S901428-0002	機-28
諸雑費 労務費の%	4	%	20,972	838	T#99	
計				72,670	P0000001	
単位当たり				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 12号 施工単価表(S252730-0001) 】 (続 き)

大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

(Ⅱ-5-⑩-6

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.28=10÷36						
[条件] [A] = 1 作業区分 製作・設置			[B] = 1 土砂規格 購入土			
[C] = 1 設置作業半径 6m以下			[x1] = 4 ハック材規格区分 排対型:3次基準			

【 第 13号 施工単価表(S252310-0001) 】

ポンプ運転 常時排水 排水量450以上1300m³/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
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	5	日	530	2,650	S927230-0001	機-30
発動発電機運転(賃料) ディーゼル100kVA 排対型:2次基準	1	日	40,230	40,230	S929016-0001	機-16
諸雑費 労務費、賃料 及び運転経費の% 計	1	%	47,419	474	T#99	
単位当たり				47,893	P0000001	
				47,893	P0000002	
[条件] [A] = 4 排水量(m ³ /h)区分 排水量450以上1300m ³ /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 14 号 施工単価表(S252310-0002) 】						
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	S927230-0002	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	S927230-0001	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	S929016-0002	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 15 号 施工単価表(S252730-0005) 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
(Ⅱ-5-⑩-6)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.07	人	27,300	1,911	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.07	人	26,700	1,869	TR0020	土木事業単価表 P921
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準	0.07	日	49,900	3,493	S901428-0006	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] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準			

【 第 1 号 施工単価表(JD10421-0002) 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.11	人	26,700	2,937	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.05	人	20,900	1,045	TR0030	土木事業単価表 P921
工事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(JD10422-0002) 】						
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							1 m3 当り
(Ⅱ-1-②-1)							1,165円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 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)			

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210510-0002) 】							
路体(築堤)盛土 2.5m未満							
1 m3 当り 5,676円							
(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】			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 ミニローラ(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							

【 第 3 号 施工パッケージ(SP220010-0003) 】							
法面整形 切土部 砂質土、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 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							

【 第 3 号 施工パッケージ(SP220010-0003) 】 (続 き)

法面整形 切土部 土質 土質、砂及び砂質土、粘性土

1 m2 当り

(, 現場制約無し) (II-2-①-1

) 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
[条件]							
[J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 2	現場制約の有無	現場制約無し		
[J4] = 1 土質 土質、砂及び砂質土、粘性土			[J5] = 1	費用の内訳	全ての費用		

【 第 4 号 施工パッケージ(SP220010-0005) 】							
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							

【 第 4 号 施工パッケージ(SP220010-0005) 】 (続 き)

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
[条件]							
[J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 1	法面締固めの有無	法面締固め有り		
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 1	土質 埴質土、砂及び砂質土、粘性土			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2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0.28m3(平積0.2m3) 土砂							1 m3 当り
(35.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							5,346円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			25.13				
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.186	1,293	25.13	7,323	7,373	TM103000221	P8-17
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821] 【900】	63.412	3,390	61.92	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			12.95				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	12.383	662	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.019	1					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,140=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,373=7140+233							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,112.6 × { (25.13/100 × 7,373/7,323) × 25.13/25.13 + (61.92/100 × 22,600/21,100) × 61.92/61.92 + (12.95/100 × 138/138) × 12.95/12.95							

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】 (続 き) 土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 1 m3 当り (35.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 5,346円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
+ (100 - 25.13 - 61.92 - 12.95) / 100 =	5,346						
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格	ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無	DID区間無		
[JD] = 13 運搬距離 35.0km以下							

【 第 6 号 施工パッケージ(SP210610-0002) 】							
整地 残土受入れ地での処理							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】			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 P248
【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 残土受入れ地での処理							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP210030-0003) 】							
床掘り 土砂 小規模							1 m3 当り
(Ⅱ-1-③-1)							2,026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】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.165	428.8	20.81	8,670	8,730	TM502003121	P8-12
【労務】			71.39				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	40.035	811.1	38.71	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	30.943	626.9	32.68	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			7.80				
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【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(SP210030-0003) 】 (続 き)

床掘り 土砂 小規模

1 m3 当り

(Ⅱ-1-③-1

)

2,026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
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP210020-0001) 】							
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)							
1 m3 当り 1,027円							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	28.189	289.5	28.44	7,700	7,750	TM502002121	P8-9
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	60.029	616.5	59.55	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			12.01				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	11.821	121.4	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.039	-0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,011.4 × { (28.44/100 × 7,750/7,700) × 28.44/28.44 + (59.55/100 × 25,900/25,300) × 59.55/59.55 + (12.01/100 × 138/138) × 12.01/12.01 + (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01) / 100} = 1,027							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)			

【 第 9 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 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 エラストイク等 【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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP225010-0002) 】							
じゃかご 設置 径45cm							
1 m 当り 4,974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	10.601	527.3	9.91	20,100	20,200	TM702002521	P8-9
【労務】			40.12				
普通作業員 [0.852] 【900】	16.801	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】	12.873	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】	8.325	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】	4.387	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】	24.970	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】	13.265	659.8	17.70	6,250	4,400	TT8331	土木事業単価表 P183
軽油 ミニローラー(ハトロール給油) 【910】	4.152	206.5	3.90	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	4.618	229.7					

【 第 10 号 施工パッケージ(SP225010-0002) 】 (続 き)

じゃかご 設置 径45cm

1 m 当り

(Ⅱ-2-⑳-1

)

4,974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	0.4					
[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+17.70/100×4,400/6,250+3.90/100×138/138)×49.97/(23.46+17.70+3.90) + (100-9.91-40.12-49.97)/100} = 4,974							
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1	じゃかご径 径45cm			

【 第 11 号 施工パッケージ(SP225020-0002) 】							
止杭打込							
1 本 当 り 1,838円							
(Ⅱ-2-⑳-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			71.63				
普通作業員 [0.852] 【900】	68.226	1,254	71.63	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			28.37				
松丸太 末口9cm 長1.5m 皮付 【B00】	31.823	584.9	28.37	530	585	TT0906	土木事業単価表 P268
【端数調整】	-0.049	-0.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,868 × { (71.63/100 × 20,900/22,300) × 71.63/71.63 + (28.37/100 × 585/530) × 28.37/28.37 + (100 - 71.63 - 28.37)/100} = 1,838							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP225030-0002) 】							
ふとんかご 設置 スロープ式 50cm×120cm							
1 m 当り							
(Ⅱ-2-⑳-1) ,)							
13,710円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.13				
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	6.150	843.1	6.13	20,100	20,200	TM702002521	P8-9
【労務】			31.68				
普通作業員 [0.852] 【900】	15.237	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】	5.641	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】	5.368	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】	4.833	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°ネタイフ) GS-3 線径4.0mm×網目13cm×高さ50cm×幅120cm 【B00】	36.951	5,066	28.68	3,920	5,060	TT9182	土木事業単価表 P379
鉄線籠・法枠用割詰石 200~150mm 【910】	18.286	2,507	26.03	6,250	4,400	TT8331	土木事業単価表 P183
軽油 ミニローラー(ハ°トル給油) 【910】	2.416	331.2	2.42	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	5.107	700.2					

【 第 12 号 施工パッケージ(SP225030-0002) 】 (続 き)

ふとんかご 設置 スロープ式 50cm×120cm

1 m 当り

(Ⅱ-2-⑳-1

)

13,710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】	0.011	1.6					
[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)							
+ (28.68/100×5,060/3,920+26.03/100×4,400/6,250+2.42/100×138/138)×62.19/(28.68+26.03+2.42)							
+ (100-6.13-31.68-62.19)/100} = 13,710							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1	ふとんかご種別	スロープ式		
[J3] = 2 ふとんかご規格 50cm×120cm							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 13 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 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 13 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)							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
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(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(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 14 号 施工パッケージ(SP240210-0002) 】							
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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 15 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							
(②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							
1 m3 当り							
31,183円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.47				
トラック[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.137	1,290	4.22	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
その他(機械)	0.245	76.47					
【労務】			36.32				
特殊作業員 [0.784] 【900】	11.125	3,469	11.65	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	7.366	2,297	8.55	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	6.718	2,095	7.14	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	6.561	2,046	6.93	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	1.901	592.7					
【材料】			59.21				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	59.879	18,672	56.99	15,400	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	1.931	602	2.10	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248

【 第 15 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 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り
							31,183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)	0.126	39.14					
【端数調整】	0.011	3.69					
[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(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') = 28,669 × { (4.22/100×10,500/9,840)×4.47/4.22 + (11.65/100×26,700/25,700+8.55/100×20,900/22,300+7.14/100×25,900/25,300+6.93/100×27,300/26,500)×36.32/(11.65 +8.55+7.14+6.93) + (56.99/100×17,600/15,400+2.10/100×138/138)×59.21/(56.99+2.10) + (100-4.47-36.32-59.21)/100} = 31,183							
[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] = 1 養生工の種類 養生無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第 16 号 施工パッケージ(SP210100-0004) 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し) (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 マイクロリ- (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			

【 第 17 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
(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[クローラ・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
振動ローラ(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 ミニローラ(ハートル給油) 【910】	9.041	79.02	9.17	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.023	-0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 861.83 × {							
(8.86/100×5,650/5,650+8.11/100×3,730/3,540)×16.97/(8.86+8.11)							
+ (65.33/100×25,900/25,300+8.53/100×20,900/22,300)×73.86/(65.33+8.53)							
+ (9.17/100×138/138)×9.17/9.17							
+ (100-16.97-73.86-9.17)/100} = 874							

【 第 17 号 施工パッケージ(SP210510-0003) 】 (続 き)

路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満

1 m3 当り

(Ⅱ-1-②-1)

874円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
(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							

【 第 18 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】 (続 き) 土砂等運搬 標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (49.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (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
+ (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68) / 100 =	3,593						1 m3 当り 3,593円
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格	ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無	DID区間無		
[J5] = 15 運搬距離 49.5km以下							

【 第 19 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】							
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 P248
【端数調整】	-0.290	-0.68					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 227.74 × { (24.08/100 × 9,490/8,800) × 24.08/24.08 + (50.56/100 × 25,900/25,300) × 50.56/50.56 + (25.36/100 × 138/138) × 25.36/25.36 + (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36)/100} = 234							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [J4] = 1	施工方法 標準 障害の有無 障害無し			

【 第 20 号 施工パッケージ(SP210020-0003) 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							
1 m3 当り 257円							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			44.49				
バックホウ 排対型:2014規制 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	44.319	113.9	44.49	21,600	21,800	TME02002521	P8-10
【労務】			35.67				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	36.066	92.69	35.67	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			19.84				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	19.595	50.36	19.84	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.020	0.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 253.86 × { (44.49/100 × 21,800/21,600) × 44.49/44.49 + (35.67/100 × 25,900/25,300) × 35.67/35.67 + (19.84/100 × 138/138) × 19.84/19.84 + (100 - 44.49 - 35.67 - 19.84)/100} = 257							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【 第 21 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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP226120-0002) 】							
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連筋・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)							1 m3 当り 8,127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】	8.784	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】	25.729	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】	16.414	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】	9.555	776.5	11.44	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	0.425	34.55					
【材料】			24.91				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	35.437	2,880	20.44	1,200	2,550	TT8454	土木事業単価表 P212
軽油 マイクロリー(ハトール給油) 【910】	3.647	296.4	4.47	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.009	0.65					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,631 × {							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP226120-0002) 】 (続 き)

胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連筋・緑化ブロック

1 m3 当り

(再生砕石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)

8,127円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
$(10.09/100 \times 10,500/9,840) \times 10.09/10.09$ $+ (33.66/100 \times 20,900/22,300 + 19.37/100 \times 26,700/25,700 + 11.44/100 \times 25,900/25,300) \times 65.00 / (33.66 + 19.37 + 11.44)$ $+ (20.44/100 \times 2,550/1,200 + 4.47/100 \times 138/138) \times 24.91 / (20.44 + 4.47)$ $+ (100 - 10.09 - 65 - 24.91) / 100 = 8,127$							
[条件]							
[J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連筋・緑化ブロック			[J2] = 1	胴込・裏込材規格	再生砕石 RC-40		

【 第 23 号 施工パッケージ(SP226140-0002) 】							
吸出し防止材(全面)設置							
1 m2 当り 1,008円							
(Ⅱ-2-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			25.64				
普通作業員 [0.852] 【900】	16.577	167.1	22.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	2.702	27.24	3.31	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			74.36				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	80.754	814	74.36	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	-0.033	-0.34					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 798.9 × { (22.33/100 × 20,900/22,300 + 3.31/100 × 27,300/26,500) × 25.64 / (22.33 + 3.31) + (74.36/100 × 740/540) × 74.36 / 74.36 + (100 - 25.64 - 74.36) / 100} = 1,008							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2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 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(ハトル給油) 【910】	1.823	601.2	1.97	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(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
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 25 号 施工パッケージ(SP240210-0003) 】							
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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 26 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】							
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 26 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】 (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							
(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
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(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 27 号 施工パッケージ(SP240210-0004) 】							
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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 28 号 施工パッケージ(SP222860-0001) 】							
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 600mm 360° 巻き 基礎砕石無し							
(②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-⑩-1))							
1 m 当り							
74,469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】			0.81				
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 クレーン付き ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	0.684	509.3	0.72	7,050	7,210	TKQ051	土木事業単価表 P564
その他(機械)	0.085	63.66					
【労務】			51.64				
普通作業員 [0.852] 【900】	13.842	10,308	15.90	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
型わく工 [0.901] 【900】	12.668	9,434	13.24	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
土木一般世話役 [0.772] 【900】	6.506	4,845	6.80	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	3.580	2,666	3.71	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	11.066	8,241					
【材料】			43.22				
ヒューム管外圧管1種B形(ゴムリング共) 660kg/本 φ600× t50×L2430 【B00】	24.601	18,320	22.16	37,400	44,700	TT5216	土木事業単価表 P339
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	15.409	11,475	13.95	14,800	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86

【 第 28 号 施工パッケージ(SP222860-0001) 】 (続 き)							
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 600mm 360° 巻き 基礎砕石無し							
(②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-⑩-1))							
1 m 当り							
74,469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
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	6.803	5,066	6.58	106,000	118,000	TT0331	土木事業単価表 P250
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	0.437	325.1	0.47	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.066	48.91					
【市場単価】			4.33				
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	4.246	3,162	4.33	62,500	66,000	TTA011	土木事業単価表 P574
【端数調整】	0.007	5.03					
[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(TSF0000870) (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') = 69,174 × { (0.72/100×7,210/7,050)×0.81/0.72 + (15.90/100×20,900/22,300+13.24/100×27,400/26,600+6.80/100×27,300/26,500+3.71/100×26,700/25,700)×51.64/(15.9 0+13.24+6.80+3.71) + (22.16/100×44,700/37,400+13.95/100×17,600/14,800+6.58/100×118,000/106,000+0.47/100×138/138)×43.22/(22.16+1 3.95+6.58+0.47) + (4.33/100×66,000/62,500)×4.33/4.33							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 28 号 施工パッケージ(SP222860-0001) 】 (続 き)							
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 600mm 360° 巻き 基礎砕石無し (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-⑩-1 ,)							1 m 当り 74,469円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
+ (100 - 0.81 - 51.64 - 43.22 - 4.33) / 100} = 74,469							
[条件]			[J2] = 8	管径 600mm			
[J1] = 1 作業区分 据付			[J3] = 3 固定基礎 360° 巻き	[J4] = 2 基礎砕石の有無 無し			
[J5] = 1 規格 外圧管1種			[S1] = 1 鉄筋工の労務補正 標準(1.0)	[N1] = 1 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			[J7] = 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			

【 第 29 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
1 m 当り							
(IV-3-③-1)							
585円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	4.058	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.945	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784] 【900】	19.880	116.3	19.28	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.121	59.21	9.90	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
普通作業員 [0.852] 【900】	7.749	45.33	8.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
その他(労務)	18.103	105.9					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	34.940	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P547
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.186	12.79	2.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P248
その他(材料)	1.041	6.09					

【第29号 施工パッケージ(SP430510-0001)】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

(IV-3-③-1

) 585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】	-0.023	-0.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × {							
(4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09							
+ (19.28/100×26,700/25,700+9.90/100×27,300/26,500+8.33/100×20,900/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33)							
+ (35.21/100×85,200/85,200+2.19/100×155/154)×38.45/(35.21+2.19)							
+ (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 585							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 30 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 , 騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)							1 m2 当り 177円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.20				
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.571	16.94	9.20	5,420	5,650	TK9201	土木事業単価表 P563
【労務】			82.23				
土木一般世話役 [0.772] 【900】	30.243	53.53	29.42	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
運転手(特殊) [0.796] 【900】	28.672	50.75	28.07	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	23.136	40.95	24.74	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			8.57				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	8.548	15.13	8.57	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.170	-0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100 × 5,650/5,420) × 9.20/9.20 + (29.42/100 × 27,300/26,500 + 28.07/100 × 25,900/25,300 + 24.74/100 × 20,900/22,300) × 82.23/(29.42 + 28.07 + 24.74) + (8.57/100 × 138/138) × 8.57/8.57 + (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100} = 177							

【 第 30 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】 (続 き)

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

1 m2 当り

(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1

)

177円

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 31 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 (19.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 3,536円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			45.57				
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	44.485	1,573	45.57	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			37.51				
運転手(一般) [0.821] 【900】	39.027	1,380	37.51	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			16.92				
軽油 マイクロリ- (ハートル給油) 【910】	16.445	581.5	16.92	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.043	1.5					
[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') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,767/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×22,600/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×138/138)×16.92/16.92							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 31 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 (続 き)

殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要

1 m3 当り

(19.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1

3,536円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
+ (100 - 45.57 - 37.51 - 16.92) / 100 =	3,536						
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 2	積込工法区分 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[J8] = 11	運搬距離 19.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 32 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 2,590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】			0.49				
振動ローラ(舗装用) ﾊﾞｯﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.260	6.74	0.27	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.144	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.067	1.74					
【労務】			45.71				
特殊作業員 [0.784] 【900】	20.614	533.9	20.56	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	12.907	334.3	14.27	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	4.212	109.1	4.24	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	6.413	166.1					
【材料】			53.80				
再生材アスファルト合材 密粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	49.730	1,288	48.82	485,000	512,000	TT8420	土木事業単価表 P212
アスファルト乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	5.394	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 32 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 2,590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
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.185	4.78	0.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P248
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	0.038	0.99	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.041	1.06					
【端数調整】	-0.005	-0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,499.8 × { (0.27/100 × 1,390/1,390 + 0.15/100 × 346/346) × 0.49 / (0.27 + 0.15) + (20.56/100 × 26,700/25,700 + 14.27/100 × 20,900/22,300 + 4.24/100 × 27,300/26,500) × 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24) + (48.82/100 × 512,000/485,000 + 4.71/100 × 111/93.50 + 0.19/100 × 155/154 + 0.04/100 × 138/138) × 53.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 + 0.04) + (100 - 0.49 - 45.71 - 53.8) / 100} = 2,590							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 [J4] = 3	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 33 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1)							1 m2 当り 574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】			4.87				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.894	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.075	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	1.085	6.23	0.50	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P564
その他(機械)	1.775	10.19					
【労務】			15.24				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	14.333	82.27	7.01	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	5.105	29.3	2.46	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	4.361	25.03	2.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	1.418	8.14	0.69	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	5.552	31.87					
【材料】			79.89				

【 第 33 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1)							1 m2 当り 574円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	56.446	324	78.14	705,000	255,000	TT8454	土木事業単価表 P212
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	2.875	16.5	1.44	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.230	1.32					
【端数調整】	-0.149	-0.85					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,146.5 × {							
(1.95/100×17,900/17,900+1.54/100×13,600/13,600+0.50/100×4,870/4,480)×4.87/(1.95+1.54+0.50)							
+ (7.01/100×25,900/25,300+2.46/100×26,700/25,700+2.33/100×20,900/22,300+0.69/100×27,300/26,500) × 15.24 / (7.01 +							
2.46+2.33+0.69)							
+ (78.14/100×255,000/705,000+1.44/100×138/138) × 79.89 / (78.14+1.44)							
+ (100-4.87-15.24-79.89)/100} = 574							
[条件]							
[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 34 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 2,979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	41.222	1,228	42.35	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821] 【900】	43.974	1,310	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	440.2	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.027	0.8					
[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') = 2,886.7 × { (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							

【 第 35 号 施工パッケージ(SP220010-0004) 】							
法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							1 m2 当り 409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】			13.14				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	14.196	58.06	13.14	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			73.38				
普通作業員 [0.852] 【900】	30.660	125.4	32.67	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	28.484	116.5	27.78	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	13.345	54.58	12.93	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			13.48				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	13.504	55.23	13.48	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.189	-0.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 409.78 × {							
(13.14/100×9,490/8,800)×13.14/13.14							
+ (32.67/100×20,900/22,300+27.78/100×25,900/25,300+12.93/100×27,300/26,500)×73.38/(32.67+27.78+12.93)							
+ (13.48/100×138/138)×13.48/13.48							
+ (100-13.14-73.38-13.48)/100} = 409							

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 36 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無							
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1))							
1 m3 当り 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 ミニローリー(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 36 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 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)) 高炉セメントB種使用割増額 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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 37 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 37 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)) 高炉セメントB種使用割増額 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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 38 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 ミニローラー(ハトロール給油) 【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 38 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)) 高炉セメントB種使用割増額 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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 39 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 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 39 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 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
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)) 高炉セメントB種使用割増額 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			

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 40 号 施工パッケージ(SP226060-0001) 】							
コンクリートブロック積							
1 m2 当り 22,934円							
(Ⅱ-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			7.09				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.603	1,285	7.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			48.30				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	10.181	2,335	13.43	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	7.286	1,671	10.50	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
ブロック工 [0.795] 【900】	8.446	1,937	10.42	25,300	27,700	TR0220	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	4.757	1,091	6.24	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	5.825	1,336					
【材料】			44.61				
大型積ブロック(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	52.307	11,996	37.08	6,300	12,000	TT1350	土木事業単価表 P279
軽油 ミニローラー(ハトロール給油) 【910】	5.577	1,279	7.53	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.018	4					

【 第 40 号 施工パッケージ(SP226060-0001) 】 (続 き)

コンクリートブロック積

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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 41 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 30,548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】	3.732	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】	15.045	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】	10.479	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】	3.588	1,096	3.89	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	1.797	549					
【材料】			61.20				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	63.981	19,545	59.68	14,800	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	1.370	418.6	1.52	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.008	2.4					
[計算式] (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価							

【 第 41 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 30,548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
17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0							
[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) + (59.68/100×17,600/14,800+1.52/100×138/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 30,548							
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 42 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 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 42 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】 (続 き)							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 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% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[J3] = 1 養生工の種類 一般養生 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 43 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 43 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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 44 号 施工パッケージ(SP226190-0002) 】							
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 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(ハトロール給油) 【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 44 号 施工パッケージ(SP226190-0002) 】 (続 き)							
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 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)) 高炉セメントB種使用割増額 0=FUNC_TANKA(TSF0000870)							
(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			

【 第 45 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 P248
【端数調整】	0.018	4					

【 第 45 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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 46 号 施工パッケージ(SP226110-0002) 】							
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 1 m3 当り (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1 ,) 30,770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】	3.705	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】	14.937	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】	10.403	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】	3.562	1,096	3.89	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	1.784	549					
【材料】			61.20				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	64.241	19,767	59.68	14,800	17,800	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 マイクロリー(ハトール給油) 【910】	1.360	418.6	1.52	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.008	2.4					
[計算式] (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価							

【 第 46 号 施工パッケージ(SP226110-0002) 】 (続 き)							
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 30,770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
17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 200=FUNC_TANKA(L0001)							
(At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価 17,800=17600+0+0+200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,540 × {							
(3.88/100×10,500/9,840)×3.88/3.88 + (17.81/100×20,900/22,300+11.19/100×26,700/25,700+3.89/100×25,900/25,300)×34.92/(17.81+11.19+3.89) + (59.68/100×17,800/14,800+1.52/100×138/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 30,770							
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し							
				[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			

5年災第1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 47 号 施工パッケージ(SP226180-0003) 】							
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 59,030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】	2.899	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】	22.311	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】	13.876	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】	10.537	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】	7.686	4,537	7.87	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.775	5,180					
【材料】			30.29				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	32.258	19,042	28.53	14,800	17,800	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】	1.655	976.7	1.76	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.003	2.3					

【 第 47 号 施工パッケージ(SP226180-0003) 】 (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 59,030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)) 高炉セメントB種使用割増額 200=FUNC_TANKA(L0001)							
(At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価 17,800=17600+0+0+200							
[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)							
+ (28.53/100×17,800/14,800+1.76/100×138/138)×30.29/(28.53+1.76) + (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 59,030							
[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1015、1016、1017号 明神平川外2河川災害復旧工事

【 第 48 号 施工パッケージ(SP226170-0003) 】							
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 63,600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】	2.016	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】	21.151	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】	15.102	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】	10.303	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】	10.068	6,403	10.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	10.110	6,430					
【材料】			27.70				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	29.945	19,045	26.36	14,800	17,800	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 マイクロリー(ハトール給油) 【910】	1.086	690.8	1.15	138	138	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.214	136.3					

【 第 48 号 施工パッケージ(SP226170-0003) 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 63,600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】	0.005	2.9					
[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 200=FUNC_TANKA(L0001) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 17,800=17600+0+0+200							
[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 × 17,800/14,800 + 1.15/100 × 138/138) × 27.70/(26.36 + 1.15) + (100 - 2 - 70.3 - 27.7)/100} = 63,600							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J5] = 2 基礎碎石の有無 基礎碎石無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第 49 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				
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 ローラー給油) 【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							

【 第 50 号 施工パッケージ(SP210610-0003) 】							
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)			