

い わ き 市

令和 5 年度

5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

設 計 書

土木部 河川課

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書		部長	次長	次長	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事		構 造 及 規 模	復旧延長 L=15.2m（右岸） コンクリートブロック積工（控え35cm） A=61.8m2 工事用道路工 L=34.0m					
工 事 箇 所	いわき市小川町柴原字宮沢 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 11,157,300							
	工事価格	¥ 10,143,000							
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永久保川の災害復旧工事を実施するものです。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。						

執 行 年 度	令和 5 年度
工 事 名	5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年02月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度 河川工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		11,157,300	H00100	
本工事費	1	式		11,157,300	H00200	
河川工事01	1	式		11,157,300	K0001	
合計				11,157,300	Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
河川工事01	1	式		11,157,300	K0001	
築堤・護岸	1	式		4,160,127	U000000	
河川土工	1	式		581,733	V100060	
掘削工	1	式		234,327	W104010	
掘削補助機械搬入搬出	1	回	44,159	44,159	SP210070-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
掘削 小規模 土砂 標準以外	26.9	m3	2,478	66,658	SP210100-0001 P 2 号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 小規模	43.1	m3	2,026	87,320	SP210030-0001 P 3 号	Ⅱ-1-③-1
河床等掘削	70	m3	517	36,190	SP321410-0001 P 4 号	Ⅲ-2-⑦-1
盛土工	1	式		50,516	W604008	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	8.9	m3	5,676	50,516	SP210510-0001 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し工	1	式		37,687	W002008	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	22.3	m3	1,690	37,687	SP210020-0002 P 6 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
法面整形工	1	式		106,416	W404008	
法面整形 切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約有り	53.7	m2	1,424	76,468	SP220010-0002 P 7 号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約有り	22.3	m2	1,343	29,948	SP220010-0001 P 8 号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		152,787	W201006	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	37.8	m3	3,920	148,176	SP210110-0003 P 9 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	37.8	m3	122	4,611	SP210610-0002 P 10 号	Ⅱ-1-②-1
法覆護岸工	1	式		2,281,900	V400040	
コンクリートブロック工	1	式		2,257,266	W108120	
コンクリートブロック積工 大型積ブロック 控え35cm	61.8	m2	24,637	1,522,566	D0001 代 1 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	31.1	m3	7,676	238,723	SP226120-0001 P 11 号	Ⅱ-2-③-1
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	4.2	m2	4,834	20,302	SP224710-0002 P 12 号	Ⅱ-2-⑬-1
天端コンクリート工	14.6	m	3,187	46,530	D0002 代 2 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	0.2	m2	4,834	966	SP224710-0002 P 12 号	Ⅱ-2-⑬-1
基礎コンクリート工	16.1	m	6,275	101,027	D0003 代 3 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.3	m2	4,834	1,450	SP224710-0002 P 12 号	Ⅱ-2-⑬-1
吸出し防止材設置	73	m2	988	72,124	SP224720-0001 P 13 号	Ⅱ-2-⑰-1
小口止め工	2	箇所	126,789	253,578	D0004 代 4 号	
植生工	1	式		24,634	W202102	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	10.8	m2	2,281	24,634	S810870-0001 単 1 号	Ⅵ-2-④-1
仮設工	1	式		950,774	V100050	
工事用道路工	1	式		128,078	W108020	
敷碎石工	34	m	3,767	128,078	D0005 代 5 号	
締切排水工	1	式		771,567	W309046	
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満	21	日	32,329	678,909	S252310-0002 単 2 号	Ⅱ-5-⑧-3

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ設置・撤去	1	箇所	81,660	81,660	S252320-0001 単 3 号	Ⅱ-5-⑧-3
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	2	袋	1,538	3,076	S252730-0003 単 4 号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去	2	袋	3,961	7,922	D0006 代 6 号	
水替工	1	式		51,129	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	JD10421-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
雑工	1	式		345,720	V200000	
庭石撤去再設置	1	式		345,720	WT	
庭石撤去再設置工	20	個	17,286	345,720	D0008 代 7 号	
直接工事費計				4,160,127	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,282,498	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		459,444	H00802	
準備費	1	式		250,744	H20002	処: 9,120

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
支障木伐採	1	式		250,744	WT	処: 9,120
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離30.0km以下 DID区間有り 除根作業無し タイヤ損耗費(良好)含む	0.29	百m2	3,876	1,124	SP320580-0003 P 19 号	Ⅲ-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(幹) (有)驚斫り 大剣環境センター	510	kg	16	8,160	TFD062H117	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 8,160
ダンプトラック運搬 運搬距離=27km DID区間無し	100	空m3	2,405	240,500	S2630-0002 単 7 号	VII-1-①-6
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(幹) (有)驚斫り 大剣環境センター	60	kg	16	960	TFD062H117	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 960
事業損失防止施設費	1	式		208,700	H10000	
家屋調査(事前調査) 木造建物 延床面積90m2未満	1	軒	112,600	112,600	NG330010	見積
家屋調査(事後調査) 木造建物 延床面積90m2未満	1	軒	96,100	96,100	NG340010	見積
共通仮設費(率化)	1	式		823,054	H00803	
共通仮設費率分 4,377,947*18.80%	1	式		823,054	Q00910	
純工事費	1	式		5,442,625	H00600	
現場管理費 5,442,625*52.12%	1	式		2,836,696	Q00601	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式		8,279,321	H00500	
一般管理費等 8,279,321*22.48%+3,311	1	式		1,864,502	Q00501	
工事価格	1	式		10,143,000	H00400	
消費税等相当額 10,143,000*10.00%	1	式		1,014,300	Q00401	
合計				11,157,300	Q00402	

【 第 1 号 代価表 (D0001) 】						
コンクリートブロック積工 大型積ブロック 控え35cm						
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工 150Kg/個未満	1	m2	6,162	6,162	SN7017-0001 単 5 号	VII-3-②-1
大型積ブロック(控え35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	1	m2	12,000	12,000	TT1350	土木事業単価表 P279
コンクリート クレーン車打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.19	m3	34,080	6,475	SP240010-0001 P 14 号	II-4-①-1
計				24,637	P0000001	
単位当たり				24,637	P0000002	

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 2 号 代価表(D0002) 】

天端コンクリート工

1 m 当り

[illegible]

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 3 号 代価表(D0003) 】

基礎コンクリート工

1 m 当り

[illegible]

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 4 号 代価表(D0004) 】

小口止め工

1 箇所 当り

[illegible]

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 5 号 代価表(D0005) 】							1 m 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し		0.3	m3	139	41	SP210610-0001 P 16 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】		0.3	m3	2,150	645	TT8454	土木事業単価表 P211
ブルーシート		3.5	m2	42	147	E0001 特 1 号	
掘削 小規模 土砂 標準以外		0.3	m3	2,478	743	SP210100-0001 P 2 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 17.0km以下 DID区間無 くい損耗費(良好)含む		0.3	m3	7,184	2,155	SP210110-0001 P 17 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理		0.3	m3	122	36	SP210610-0002 P 10 号	Ⅱ-1-②-1
計					3,767	P0000001	
単位当たり					3,767	P0000002	

【 第 6 号 代価表 (D0006) 】						
大型土のう撤去						
1 袋 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	1	袋	728	728	S252730-0002 単 6 号	Ⅱ-5-⑩-6
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 ぐわ損耗費(良好)含む	0.8	m3	3,920	3,136	SP210110-0003 P 9 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	0.8	m3	122	97	SP210610-0002 P 10 号	Ⅱ-1-②-1
計				3,961	P0000001	
単位当たり				3,961	P0000002	

【 第 7 号 代価表 (D0008) 】						
庭石撤去再設置工						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
巨石採取	1	個	4,219	4,219	SP321570-0002 P 18 号	Ⅲ-2-⑧-1
ブロック据付工 (斜壁、直壁等又はスラブの作業)	1	個	13,067	13,067	JD10443-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P85
計				17,286	P0000001	
単位当たり				17,286	P0000002	

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 1 号 特殊单価表(E0001) 】

ブルーシート

100 m2 当り

[illegible]

【 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 ,)						
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 (S252310-0002) 】						
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満						
(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－ 3 0
工用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	2	日	530	1,060	S927230-0003	機－ 3 0
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－ 1 6
諸雑費 労務費、賃料 及び運転経費の%	1	%	32,009	320	T#99	
計				32,329	P0000001	
単位当たり				32,329	P0000002	
[条件] [A] = 3 排水量(m3/h)区分 排水量120以上450m3/h未満			[B] = 2 排水方法 常時排水			
[C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準			

【 第 3 号 施工単価表 (S252320-0001) 】 ポンプ設置・撤去						
(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) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.5	日	47,060	23,530	S901428-0005	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 4 号 施工単価表(S252730-0003) 】							10 袋 当り
大型土のう設置 設置作業半径6m以下							
(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) クローラ型 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	S901428-0004	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				

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 4 号 施工单価表(S252730-0003) 】

(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

,

)

[illegible]

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工単価表 (SN7017-0001) 】						
コンクリートブロック積工 150Kg/個未満						
(Ⅶ-3-②-1 ,)						
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】	0.2	人	27,300	5,460	TR0010	土木事業単価表 P922
ブロック工 [0.795] 【900】	0.7	人	27,700	19,390	TR0220	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	1.2	人	20,900	25,080	TR0030	土木事業単価表 P921
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 16t吊 排対型:1次基準	0.4	日	25,500	10,200	L0003	建設機械等損料算定表P.2-1-26
諸雑費 労務費の%	3	%	49,930	1,497	T#99	
計				61,627	P0000001	
単位当たり				6,162	P0000002	
[条件] [A] = 2 水抜きパイプ・吸出防止材設置区分 設置する						

【 第 6 号 施工単価表 (S252730-0002) 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						
(Ⅱ-5-⑩-6 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.07	人	27,300	1,911	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.07	人	26,700	1,869	TR0020	土木事業単価表 P921
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.07	日	49,900	3,493	S901428-0003	機 - 2 8
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7	Z0000010	
計				7,280	P0000001	
単位当たり				728	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.07=1×10÷144						
(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.07=1×10÷144						
(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.07=10÷144						
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去			[B] = 3 土砂規格 製作しない場合			
[C] = 1 設置作業半径 6m以下		[x1]	= 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			

5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 7 号 施工単価表 (S2630-0002) 】						
ダンプトラック運搬 運搬距離=27km				100 空m3 当り		
(DID区間無し ,) (Ⅶ-1-①-6 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	4.1	日	58,640	240,424	S903022-0001	機－2 2
諸 雑 費 (丸め)	1	式		76	Z0000100	
計				240,500	P0000001	
単位当たり				2,405	P0000002	
[計算式] (KD)=4.1 運搬日数						
4.1=4.1						
[条件] [A] = 27.000 km 片道運搬距離			[B] = 1	タイヤ損耗費 良好		

【 第 1 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機						
(ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.11	人	26,700	2,937	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.05	人	20,900	1,045	TR0030	土木事業単価表 P921
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108	TM11301121	P2-1-70
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	4,815	866	T#99	
計				5,681	P0000001	
単位当たり				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			[B] = 1.000 台 ポンプ台数			
[C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[X] = 1 発動発電機規格区分 普通型			

【 第 2 号 施工単価表 (JD10443-0001) 】						
ブロック据付工 (斜壁、直壁等又はｽﾌﾟの作業)						
(下水標準 第1巻 P85 ,)						
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】	0.1	人	27,300	2,730	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】	0.2	人	20,900	4,180	TR0030	土木事業単価表 P921
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 【B00】	0.1	日	32,000	3,200	TK0005	土木事業単価表 P555
諸雑費					T#99	
労務費の%	3	%	9,580	287		
計				13,067	P0000001	
単位当たり				13,067	P0000002	
[計算式]						
(R11)=0.10 世話役数量						
0.1=0.10						
(R12)=0.10 特殊作業員数量						
0.1=0.10						
(R13)=0.20 普通作業員数量						
0.2=0.20						
(TC)=0.10 トラッククレーン賃料数量						
0.1=0.10						
(SZ)=3.00 諸雑費率						
3=3.00						

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210070-0001) 】							
掘削補助機械搬入搬出							
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			26.36				
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	27.444	12,119	26.36	36,800	40,400	TK2533	土木事業単価表 P557
【労務】			73.64				
特殊作業員 [0.784] 【900】	72.556	32,040	73.64	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 41,880 × {							
(26.36/100×40,400/36,800)×26.36/26.36							
+ (73.64/100×26,700/25,700)×73.64/73.64							
+ (100-26.36-73.64)/100} = 44,159							

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.735	538.6	21.98	6,080	6,120	TM502000521	P8-4
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	69.693	1,727	69.33	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			8.69				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.535	211.5	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	0.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,434.5 × {							
(21.98/100×6,120/6,080)×21.98/21.98							
+ (69.33/100×25,900/25,300)×69.33/69.33							
+ (8.69/100×138/138)×8.69/8.69							
+ (100-21.98-69.33-8.69)/100} = 2,478							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J6] = 8 施工数量 標準以外							

5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模				1 m3 当り 2,026円			
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 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 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	7.878	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.021	-0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × {							
(20.81/100×8,730/8,670)×20.81/20.81							
+ (38.71/100×25,900/25,300+32.68/100×20,900/22,300)×71.39/(38.71+32.68)							
+ (7.80/100×138/138)×7.80/7.80							
+ (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,026							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】 (続 き)

床掘り 土砂 小規模

1 m3 当り

(II -1-③)-1

,

)

2,026円

[illegible]

【 第 4 号 施工パッケージ(SP321410-0001) 】 河床等掘削							
(Ⅲ-2-⑦)-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】			45.21				
超ロングアームバックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.4m3(平積0.3m3) 供用日当り換算損料 A地区	44.952	232.4	45.21	20,700	20,800	TM50202112	P8-15
【労務】			37.58				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	38.066	196.8	37.58	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			17.21				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	17.031	88.05	17.21	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.049	-0.25					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 511.64 × {							
(45.21/100×20,800/20,700)×45.21/45.21							
+ (37.58/100×25,900/25,300)×37.58/37.58							
+ (17.21/100×138/138)×17.21/17.21							
+ (100-45.21-37.58-17.21)/100} = 517							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210510-0001) 】 路体(築堤)盛土 2.5m未満							
(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 ミニローラー(ハンドロール給油) 【910】	0.306	17.37	0.29	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.001	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,990.4 × {							
(0.83/100×1,560/1,560)×0.83/0.83							
+ (89.35/100×20,900/22,300+9.53/100×26,700/25,700)×98.88/(89.35+9.53)							
+ (0.29/100×138/138)×0.29/0.29							
+ (100-0.83-98.88-0.29)/100} = 5,676							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP210020-0002) 】							
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)							
(Ⅱ-1-②)-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.740	367.4	21.98	6,080	6,120	TM502000521	P8-4
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	69.704	1,178	69.33	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			8.69				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.538	144.3	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,660.7 × {							
(21.98/100×6,120/6,080)×21.98/21.98							
+ (69.33/100×25,900/25,300)×69.33/69.33							
+ (8.69/100×138/138)×8.69/8.69							
+ (100-21.98-69.33-8.69)/100} = 1,690							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	作業内容 小規模(標準以外)			

【 第 7 号 施工パッケージ (SP220010-0002) 】 法面整形 切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約有り) (Ⅱ-2-①-1 ,) 1 m2 当り 1,424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】	86.587	1,233	87.65	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	13.406	190.9	12.35	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【端数調整】	0.007	0.1					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,501.2 × { (87.65 / 100 × 20,900 / 22,300 + 12.35 / 100 × 27,300 / 26,500) × 100.00 / (87.65 + 12.35) + (100 - 100) / 100} = 1,424							
[条件] [J1] = 2 整形箇所 切土部 [J4] = 1 土質 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土			[J3] = 1 [J5] = 1	現場制約の有無 現場制約有り 費用の内訳 全ての費用			

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP220010-0001) 】 法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め有り , 現場制約有り) (Ⅱ-2-①-1) 1 m2 当り 1,343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】			0.38				
タンバ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.392	5.27	0.38	496	496	TM10800612	P2-1-55
【労務】			99.09				
普通作業員 [0.852] 【900】	66.917	898.7	69.03	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	16.255	218.3	15.26	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	15.905	213.6	14.80	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
【材料】			0.53				
レキ [°] ユ [°] ラ [°] カ [°] ソ [°] リ [°] スタ [°] ト [°] 【910】	0.552	7.41	0.53	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.021	-0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,389.2 × {							
(0.38/100×496/496)×0.38/0.38 + (69.03/100×20,900/22,300+15.26/100×27,300/26,500+14.80/100×26,700/25,700)×99.09/(69.03+15.26+14.80)							
+ (0.53/100×155/154)×0.53/0.53 + (100-0.38-99.09-0.53)/100} = 1,343							

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

[illegible]

5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP210110-0003) 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
(17.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							
1 m3 当り							
3,920円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			25.13				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.199	948.6	25.13	7,323	7,373	TM103000221	P8-17
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821] 【900】	63.418	2,486	61.92	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			12.95				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	12.385	485.5	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.002	-0.1					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,140=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,373=7140+233							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100×7,373/7,323)×25.13/25.13 + (61.92/100×22,600/21,100)×61.92/61.92 + (12.95/100×138/138)×12.95/12.95							

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

[illegible]

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 10 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 122円							
(Ⅱ-1-②)-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.02				
ハックホウ[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 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	26.262	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.319	-0.39					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × {							
(24.02/100×9,490/8,800)×24.02/24.02 + (49.00/100×25,900/25,300)×49.00/49.00 + (26.98/100×138/138)×26.98/26.98 + (100-24.02-49-26.98)/100} = 122							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP226120-0001) 】								1	m3 当り
胴込・裏込材 (砕石) 間知・平・連節・緑化ﾌﾞﾛｯｸ									
(再生砕石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)									7,676円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			10.09						
ﾊﾞｯｸﾎｳ [ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	9.300	713.9	10.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563		
【労務】			65.00						
普通作業員 [0.852] 【900】	27.241	2,091	33.66	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921		
特殊作業員 [0.784] 【900】	17.379	1,334	19.37	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921		
運転手 (特殊) [0.796] 【900】	10.116	776.5	11.44	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921		
その他 (労務)	0.450	34.55							
【材料】			24.91						
再生骨材 (骨材) クﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 【910】	31.631	2,428	20.44	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ (ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.861	296.4	4.47	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.022	1.65							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 6,631 × {									

【 第 11 号 施工パッケージ (SP226120-0001) 】 (続 き)							
胴込・裏込材 (碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック						1	m3 当り
(再生碎石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)						7,676円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
$\begin{aligned} & (10.09 / 100 \times 10,500 / 9,840) \times 10.09 / 10.09 \\ & + (33.66 / 100 \times 20,900 / 22,300 + 19.37 / 100 \times 26,700 / 25,700 + 11.44 / 100 \times 25,900 / 25,300) \times 65.00 / (33.66 + 19.37 + 11.44) \\ & + (20.44 / 100 \times 2,150 / 1,200 + 4.47 / 100 \times 138 / 138) \times 24.91 / (20.44 + 4.47) \\ & + (100 - 10.09 - 65 - 24.91) / 100 \} = 7,676 \end{aligned}$							
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連節・緑化ブロック			[J2] = 1	胴込・裏込材規格	再生碎石 RC-40		

5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 12 号 施工パッケージ (SP224710-0002) 】 目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm							
(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			

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP224720-0001) 】							
吸出し防止材設置							
(Ⅱ-2-⑰-1 ,)							
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】			25.39				
普通作業員 [0.852] 【900】	16.063	158.7	21.67	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	3.032	29.96	3.72	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			74.61				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	80.901	799.3	74.61	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	0.004	0.04					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 781.83 × {							
(21.67/100 × 20,900/22,300 + 3.72/100 × 27,300/26,500) × 25.39/ (21.67 + 3.72)							
+ (74.61/100 × 740/540) × 74.61/74.61							
+ (100 - 25.39 - 74.61)/100} = 988							

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 コンクリート クレーン車打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 34,080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】			6.46				
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	6.634	2,261	6.22	36,800	40,400	TK2533	土木事業単価表 P557
その他(機械)	0.256	87.27					
【労務】			44.22				
普通作業員 [0.852] 【900】	23.418	7,981	25.71	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	8.650	2,948	8.64	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	7.823	2,666	7.75	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	2.009	684.6					
【材料】			49.32				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	51.203	17,450	49.32	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.007	2.13					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価							

【 第 14 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)							
コンクリート クレーン車打設 小型構造物							
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							
1 m3 当り 34,080円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 33,123 × {							
(6.22/100×40,400/36,800)×6.46/6.22 + (25.71/100×20,900/22,300+8.64/100×27,300/26,500+7.75/100×26,700/25,700)×44.22/(25.71+8.64+7.75) + (49.32/100×16,450/15,400)×49.32/49.32 + (100-6.46-44.22-49.32)/100} = 34,080							
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 4	打設工法 クレーン車打設			
[N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J8] = 1 打設高さ、水平打設距離 高さ17m以下、距離17m以下			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[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 15 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							
(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1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP210610-0001) 】								1	m3 当り
整地 敷均し(ルズ) 標準(10,000m3未満)									
(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 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	27.396	38.08	28.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.309	-0.43							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 135.38 × { (23.64／100×9,490／8,800)×23.64／23.64 + (48.23／100×25,900／25,300)×48.23／48.23 + (28.13／100×138／138)×28.13／28.13 + (100－23.64－48.23－28.13)／100} = 139									
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ルズ) [J4] = 1 障害の有無 障害無し			[J3] = 1	施工数量 標準(10,000m3未満)					

5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP210110-0001) 】 土砂等運搬 小規模 トラック山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 1 m3 当り 7,184円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.19				
ダンプトラック オンロード・ディゼール 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.346	1,318	19.19	4,873	4,903	TM103000121	P8-17
【労務】			71.06				
運転手(一般) [0.821] 【900】	72.369	5,199	71.06	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			9.75				
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】	9.271	666	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.014	1					
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 4,740=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 4,903=4740+163							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,830.9 × { (19.19/100×4,903/4,873)×19.19/19.19 + (71.06/100×22,600/21,100)×71.06/71.06 + (9.75/100×138/138)×9.75/9.75							

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

[illegible]

【 第 18 号 施工パッケージ (SP321570-0002) 】							
巨石採取							
(Ⅲ-2-⑧-1)							
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】			41.21				
バックホウ 排対型:2011規制 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	38.493	1,624	38.74	23,000	23,200	TMB02002421	P8-11
バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅 2100～2500mm 爪幅 450～1000mm 供用日当り換算損料 A地区	2.432	102.6	2.47	2,940	2,940	TM12006812	P2-1-20
【労務】			43.67				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	26.333	1,111	26.11	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	16.819	709.6	16.57	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	1.001	42.23					
【材料】			15.12				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	14.897	628.5	15.12	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.025	1.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,157.4 × {							
(38.74/100×23,200/23,000+2.47/100×2,940/2,940)×41.21/(38.74+2.47) + (26.11/100×25,900/25,300+16.57/100×27,300/26,500)×43.67/(26.11+16.57) + (15.12/100×138/138)×15.12/15.12							

1 個 当り
4,219円

5年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP321570-0002) 】 (続 き)

巨石採取

1 個 当 り

(III-2-⑧)-1

,

)

4,219円

[illegible]

5 年災第1010号 永久保川河川災害復旧工事

【 第 19 号 施工パッケージ (SP320580-0003) 】								1	百m2 当り	
運搬 (伐木除根) 機械施工 運搬距離30.0km以下 DID区間有り (除根作業無し , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (Ⅲ-2-③-1)									3,876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】			47.54							
ダンプトラック オンロード・デ・イ・セル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	46.388	1,798	47.54	20,667	20,767	TM103000521	P8-17			
【労務】			38.10							
運転手 (一般) [0.821] 【900】	39.628	1,536	38.10	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921			
【材料】			14.36							
軽油 マイクロリー (ハートル給油) 【910】	13.950	540.7	14.36	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247			
【端数調整】	0.034	1.3								
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI ((At008),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI (TM103000521,0) (At011)=FUNC_TANKA ((At010)) タイヤ損耗費 (10t良好) 単価 667=FUNC_TANKA (TFM0404) (At012)=(At009) + (At011) 割増後損料 20,767=20100 + 667										
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 3,765.8 × { (47.54 / 100 × 20,767 / 20,667) × 47.54 / 47.54 + (38.10 / 100 × 22,600 / 21,100) × 38.10 / 38.10 + (14.36 / 100 × 138 / 138) × 14.36 / 14.36										

【 第 19 号 施工パッケージ (SP320580-0003) 】 (続 き)							
運搬 (伐木除根) 機械施工 運搬距離30.0km以下 DID区間有り				1 百m2 当り			
(除根作業無し , 木材損耗費 (良好) 含む) (Ⅲ-2-③-1				) 3,876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
$+ (100 - 47.54 - 38.1 - 14.36) / 100 \}$	= 3,876						
[条件]							
[J1] = 2 積込条件 機械施工			[J2] = 2	除根作業の有無 除根作業無し			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			[J9] = 21	運搬距離 30.0km以下			
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用							