

町長		副町長		課長		課長補佐		係長		回議		主務	
----	--	-----	--	----	--	------	--	----	--	----	--	----	--

設 計 書																	
施 行 場 所	神山町鬼籠野字黒河																
工 事 名	令和8年度 はせが谷川 河川災害復旧工事																
此工事金 <table><tr><td>当初設計額</td><td>3,377,000 円</td><td>変更設計額</td><td>円</td></tr><tr><td>工事価格</td><td>3,070,000 円</td><td>工事価格</td><td>円</td></tr><tr><td>当初請負額</td><td>円</td><td>変更請負額</td><td>円</td></tr><tr><td>工事価格</td><td>円</td><td>工事価格</td><td>円</td></tr></table>		当初設計額	3,377,000 円	変更設計額	円	工事価格	3,070,000 円	工事価格	円	当初請負額	円	変更請負額	円	工事価格	円	工事価格	円
当初設計額	3,377,000 円	変更設計額	円														
工事価格	3,070,000 円	工事価格	円														
当初請負額	円	変更請負額	円														
工事価格	円	工事価格	円														
工 事 大 要	1.施工延長 L=8.0m																
	2.工種 石・ブロック積工 1.0式、床版工 1.0式																
起 理 工 由																	

設 計 書 内 訳

工事名	令和8年度 はせが谷川 河川災害復旧工事				事業区分 工事区分	事業区分 [未定義] 経費指定率
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事区分		式	1.000		1,838,697	
土工		式	1.000	235,600	235,600	第1号内訳書
石・ブロック積工		式	1.000	1,144,395	1,144,395	第2号内訳書
水路工		式	1.000	76,855	76,855	第3号内訳書
床板工		式	1.000	333,551	333,551	第4号内訳書
付帯工		式	1.000	3,016	3,016	第5号内訳書
構造物取壊工		式	1.000	45,280	45,280	第6号内訳書
直接工事費計		式	1.000		1,838,697	
うち材料費		式	1.000		819,295	
うち労務費		式	1.000		922,230	
諸経費		%	67.000	1,838,697	1,231,926	

設計書内訳

[illegible]

内 訳 書

第 1号内訳書	土工					単価使用年月	令和 8/ 7 単価
						歩掛適用年月	令和 7/ 7
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
床掘り		m 3	63. 000	2, 078	130, 914	[施工パッケージ] 第1号施工P単価表	
埋戻し		m 3	8. 700	3, 799	33, 051. 3	[施工パッケージ] 第2号施工P単価表	
土砂等運搬		m 3	53. 300	1, 344	71, 635. 2	[施工パッケージ] 第3号施工P単価表	
計		式	1. 000	当り	235, 600. 5		
単価		式	1. 000	当り	235, 600		

内 訳 書

第 2号内訳書	石・ブロック積工					単価使用年月	令和 8/ 7 単価
						歩掛適用年月	令和 7/ 7
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
練石積工	野面石又は雑石30cm	m 2	48. 800	21, 124	1, 030, 851	裏込厚50cm未満 クレーン無し 築石使用無 第1号単価表	
裏込材 (クラッシュラン)		m 3	14. 600	7, 777	113, 544. ²	[施工パッケージ] 第4号施工P単価表	
計		式	1. 000	当り	1, 144, 395. ²		
単価		式	1. 000	当り	1, 144, 395		

内 訳 書

第 3号内訳書	水路工					単価使用年月	令和 8/ 7 単価
						歩掛適用年月	令和 7/ 7
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
敷コンクリート		m 3	1. 900	40, 450	76, 855	[施工パッケージ] 第5号施工P単価表	
計		式	1. 000	当り	76, 855		
単価		式	1. 000	当り	76, 855		

内 訳 書

第 4号内訳書	床板工					単価使用年月	令和 8/ 7 単価
						歩掛適用年月	令和 7/ 7
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
床板設置工		枚	3. 000	8, 465	25, 395	第2号単価表	
床板（材料費）	t-20、1000kg 3200mm	枚	3. 000	86, 000	258, 000		
コンクリート		m 3	0. 400	46, 120	18, 448	[施工パッケージ] 第6号施工P単価表	
型枠		m 2	3. 600	8, 808	31, 708. 8	[施工パッケージ] 第7号施工P単価表	
計		式	1. 000	当り	333, 551. 8		
単価		式	1. 000	当り	333, 551		

内 訳 書

第 5号内訳書	付帯工					単価使用年月	令和 8/ 7 単価
						歩掛適用年月	令和 7/ 7
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
伐木・伐竹(伐木除根)		m 2	48. 000	62. 85	3, 016	[施工パッケージ] 第8号施工P単価表	
計		式	1. 000	当り	3, 016		
単価		式	1. 000	当り	3, 016		

内 訳 書

第 6号内訳書	構造物取壊工						単価使用年月	令和 8/ 7 単価
							歩掛適用年月	令和 7/ 7
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コルゲートパイプ 撤去		m	8.000	5,660	45,280	[施工パッケージ] 第9号施工P単価表		
計		式	1.000	当り	45,280			
単価		式	1.000	当り	45,280			

単 価 表

第 1号単価表	練石積工 裏込厚50cm未満 野面石又は雑石30cm クレーン無し 築石使用無					単価使用年月	令和 8/ 7 単価
						歩掛適用年月	令和 7/ 7
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役			人	0.030	28,600	858	実施(1/3)26/07 P001
石 工			人	0.110	32,600	3,586	実施(1/3)26/07 P001
普通作業員			人	0.310	24,100	7,471	実施(1/3)26/07 P001
雑割石		控長30cm	m 2	1.000	5,838	5,838	
生コンクリート 高炉B		18-8-25(20)	m 3	0.112	30,100	3,371	小型車割増 実施(1/3)26/07 007
諸 雑 費			式	1.000			
計			m 2	1.000	当り	21,124	
単価			m 2	1.000	当り	21,124	

単 価 表

第 2号単価表	床板設置工					単価使用年月	令和 8/ 7 単価
						歩掛適用年月	令和 7/ 7
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人	0. 227	28, 600	6, 492	実施(1/3)26/07 P001	
特殊作業員		人	0. 455	26, 300	11, 966	実施(1/3)26/07 P001	
普通作業員		人	1. 818	24, 100	43, 813	実施(1/3)26/07 P001	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型]	20t吊	日	0. 455	49, 200	22, 386	実施(1/3)26/07 P111	
計		枚	10. 000	当り	84, 657		
単価		枚	1. 000	当り	8, 465		

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 1 号 施工P単価表	床掘り [施工パッケージ] Ⅱ-1-③-9				
土質:土砂; 施工方法:上記以外(小規模);					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型] 山積0.28m3(平積0.20) 後方超小旋回型 排出ガス対策型(2次) 運転手(特殊)	18.73%	8,460.00	バックホウ[クローラ型] 山積0.28m3(平積0.20) 後方超小旋回型 排出ガス対策型(2次)	8,460.00	
	40.26%	24,300.00	特殊運転手 8時間当り	28,900.00	実施(1/3)26/07 P001
普通作業員	33.90%	24,100.00	普通作業員 8時間当り	25,400.00	実施(1/3)26/07 P001
軽油 (1,2号)	7.11%	149.00	軽油 パトロール給油 小型ローリー	138.00	実施(1/3)26/07 P105
2,078.00≒2247.4* ((18.73/100*8460/8460)*18.73/(18.73)+(40.26/100*24300/28900+33.9/100*24100/25400)*74.16/(40.26+33.9)+(7.11/100*149/138)*7.11/(7.11)+0+(100-18.73-74.16-7.11-0)/100)					
パッケージ単価 1.00 m3 当り		2,078.00		標準単価 2,247.40	機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場構成比: %

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 2 号 施工 P 単価表	埋戻し [施工パッケージ] Ⅱ-1-③-16				
施工方法: 上記以外 (小規模); 土質: 土砂;					
代表機労材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 山積 0.28m3 (平積 0.20) 後方超小旋回型 排出ガス対策型 (2 次)	8.27%	8,460.00	バックホウ [クローラ型] 山積 0.28m3 (平積 0.20) 後方超小旋回型 排出ガス対策型 (2 次)	8,460.00	
タンパ 60～80kg	0.60%	535.00	タンパ 60～80kg	535.00	
普通作業員	50.03%	24,100.00	普通作業員 8 時間当り	25,400.00	実施 (1/3) 26/07 P001
特殊作業員	19.35%	26,300.00	特殊作業員 8 時間当り	28,300.00	実施 (1/3) 26/07 P001
運転手 (特殊)	17.77%	24,300.00	特殊運転手 8 時間当り	28,900.00	実施 (1/3) 26/07 P001
軽油 (1, 2 号)	3.14%	149.00	軽油 パトロール給油 小型ローリー	138.00	実施 (1/3) 26/07 P105
ガソリン レギュラー	0.84%	149.00	レギュラーガソリン スタンド	154.00	実施 (1/3) 26/07 P105

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 2 号 施工P単価表	埋戻し [施工パッケージ] Ⅱ-1-③-16				
施工方法:上記以外(小規模); 土質:土砂;					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
3,799.00≒4063.8* ((8.27/100*8460/8460+0.6/100*535/535)*8.87/(8.27+0.6)+(50.03/100*24100/25400+19.35/100*26300/28300+17.77/100*24300/28900)*87.15/(50.03+19.35+17.77)+(3.14/100*149/138+0.84/100*149/154)*3.98/(3.14+0.84)+0+(100-8.87-87.15-3.98-0)/100)					
パッケージ単価 1.00 m3 当り		3,799.00		標準単価 4,063.80	機械構成比： 8.87% 労務構成比： 87.15% 材料構成比： 3.98% 市場構成比： %

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 3 号 施工P単価表	土砂等運搬				
			[施工パッケージ]	Ⅱ-1-②-32	
土砂等発生現場:小規模; 積込機種・規格:バックホ山積0.28m3(平積0.2m3); 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む); DID区間の有無:無し; 運搬距離:2.5km以下;					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	26.52%	8,571.00	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	8,571.00	
運転手 (一般)	61.90%	23,500.00	一般運転手 8時間当り	23,600.00	実施(1/3)26/07 P001
軽油 (1,2号)	11.58%	149.00	軽油 パトロール給油 小型ローリー	138.00	実施(1/3)26/07 P105
1,344.00≒1334.5*((26.52/100*8571/8571)*26.52/(26.52)+(61.9/100*23500/23600)*61.9/(61.9)+(11.58/100*149/138)*11.58/(11.58)+0+(100-26.52-61.9-11.58-0)/100)					
パッケージ単価 1.00 m3 当り		1,344.00		標準単価 1,334.50	機械構成比: 26.52% 労務構成比: 61.90% 材料構成比: 11.58% 市場構成比: %

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

林野庁令和07年04月施工P基準

第 4 号 施工P単価表	裏込材(クラッシュラン) [施工パッケージ]				
積張の区分:積工；裏込材規格:再生クラッシュランRC-40；					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型クレーン付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2)	6.67%	6,690.00	バックホウ(賃貸)クレーン付 容量0.28(0.2)m3	5,810.00	実施(1/3)26/07 P109
排出ガス対策型 普通作業員	43.91%	24,100.00	普通作業員 8時間当り	25,400.00	実施(1/3)26/07 P001
運転手(特殊)	24.96%	24,300.00	特殊運転手 8時間当り	28,900.00	実施(1/3)26/07 P001
再生クラッシュラン RC-40	20.38%	2,200.00	再生クラッシュラン 40～0mm	1,200.00	実施(1/3)26/07 026
軽油 (1,2号)	3.21%	149.00	軽油 パトロール給油 小型ローリー	138.00	実施(1/3)26/07 P105
7,777.00≒6946.2* ((6.67/100*6690/5810)*6.67/(6.67)+(43.91/100*24100/25400+24.96/100*24300/28900)*69.74/(43.91+24.96)+(20.38/100*2200/1200+3.21/100*149/138)*23.59/(20.38+3.21)+0+(100-6.67-69.74-23.59-0)/100)					
パッケージ単価 1.00 m3 当り		7,777.00		標準単価 6,946.20	機械構成比： 6.67% 労務構成比： 69.74% 材料構成比： 23.59% 市場構成比： %

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 5 号 施工P単価表	敷コンクリート [施工パッケージ] Ⅱ-4-①-12				
構造物種別:無筋・鉄筋構造物; 打設工法:人力打設; コンクリート規格:高B 18-8-25(20) W/C≦60%; 養生工の種類:一般養生; 現場内小運搬の有無:無し;					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%	24,100.00	普通作業員 8時間当り	25,400.00	実施(1/3)26/07 P001
特殊作業員	7.30%	26,300.00	特殊作業員 8時間当り	28,300.00	実施(1/3)26/07 P001
土木一般世話役	6.58%	28,600.00	土木一般世話役 8時間当り	31,000.00	実施(1/3)26/07 P001
生コンクリート 高炉B 18-8-25(20) W/C≦60%	71.32%	30,100.00	生コンクリート(高炉) 24-12-25WC55	20,400.00	小型車 実施(1/3)26/07 007
$40,450.00 \div 30615 \times (0 + (12.85/100 \times 24100/25400 + 7.3/100 \times 26300/28300 + 6.58/100 \times 28600/31000) \times 28.68 / (12.85 + 7.3 + 6.58) + (71.32/100 \times 30100/20400) \times 71.32 / (71.32) + 0 + (100 - 0 - 28.68 - 71.32 - 0) / 100)$					
パッケージ単価 1.00 m3 当り		40,450.00		標準単価 30,615.00	機械構成比: % 労務構成比: 28.68% 材料構成比: 71.32% 市場構成比: %

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 6 号 施工P単価表	コンクリート [施工パッケージ] Ⅱ-4-①-12				
構造物種別:小型構造物; 打設工法:人力打設; コンクリート規格:高B 18-8-25(20) W/C≦60%; 養生工の種類:一般養生; 現場内小運搬の有無:無し;					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%	24,100.00	普通作業員 8時間当り	25,400.00	実施(1/3)26/07 P001
土木一般世話役	9.19%	28,600.00	土木一般世話役 8時間当り	31,000.00	実施(1/3)26/07 P001
特殊作業員	7.69%	26,300.00	特殊作業員 8時間当り	28,300.00	実施(1/3)26/07 P001
生コンクリート 高炉B 18-8-25(20) W/C≦60%	58.85%	30,100.00	生コンクリート(高炉) 24-12-25WC55	20,400.00	小型車 実施(1/3)26/07 007
$46,120.00 \div 36756 * (0 + (22.25/100 * 24100/25400 + 9.19/100 * 28600/31000 + 7.69/100 * 26300/28300) * 41.15 / (22.25 + 9.19 + 7.69) + (58.85/100 * 30100/20400) * 58.85 / (58.85) + 0 + (100 - 0 - 41.15 - 58.85 - 0) / 100)$					
パッケージ単価 1.00 m3 当り		46,120.00		標準単価 36,756.00	機械構成比: % 労務構成比: 41.15% 材料構成比: 58.85% 市場構成比: %

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 7 号 施工P単価表	型枠 [施工パッケージ] Ⅱ-4-②-5				
型枠の種類:一般型枠; 構造物の種類:小型構造物;					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型 枠 工	44.28%	29,500.00	型わく工 8時間当り	30,000.00	実施(1/3)26/07 P001
普通作業員	30.82%	24,100.00	普通作業員 8時間当り	25,400.00	実施(1/3)26/07 P001
土木一般世話役	11.86%	28,600.00	土木一般世話役 8時間当り	31,000.00	実施(1/3)26/07 P001
$8,808.00 \div 9147.6 * (0 + (44.28/100 * 29500/30000 + 30.82/100 * 24100/25400 + 11.86/100 * 28600/31000) * 100 / (44.28 + 30.82 + 11.86) + 0 + 0 + (100 - 0 - 100 - 0 - 0) / 100)$					
パッケージ単価 1.00 m2 当り		8,808.00		標準単価 9,147.60	機械構成比: % 労務構成比: 100.00% 材料構成比: % 市場構成比: %

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 8 号 施工P単価表	伐木・伐竹(伐木除根) [施工パッケージ] Ⅲ-2-③-13				
樹木・竹の区分 樹木密集度及び施工区分:伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満);					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員	50.35%	26,300.00	特殊作業員 8時間当り	28,300.00	実施(1/3)26/07 P001
土木一般世話役	19.30%	28,600.00	土木一般世話役 8時間当り	31,000.00	実施(1/3)26/07 P001
普通作業員	16.56%	24,100.00	普通作業員 8時間当り	25,400.00	実施(1/3)26/07 P001
62.85≒67.461*(0+(50.35/100*26300/28300+19.3/100*28600/31000+16.56/100*24100/25400)*100/(50.35+19.3+16.56)+0+0+(100-0-100-0-0)/100)					
パッケージ単価 1.00 m2 当り		62.85		標準単価 67.46	機械構成比： % 労務構成比：100.00% 材料構成比： % 市場構成比： %

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 9 号 施工P単価表	コルゲートパイプ 撤去 [施工パッケージ] Ⅱ-2-⑩-31				
作業区分:撤去；規格:フランジ型；パイプ径:1,200mmを超え1,800mm以下；					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型クレーン付]2.9t吊 山積0.45m3(平積0.35) 後方超小旋回型 排出ガス対策型 運転手（特殊）	10.77%	7,960.00	後方超小旋回バックホウクレーン 容量0.45（0.35）m3	7,050.00	実施(1/3)26/07 P109
	33.53%	24,300.00	特殊運転手 8時間当り	28,900.00	実施(1/3)26/07 P001
普通作業員	29.41%	24,100.00	普通作業員 8時間当り	25,400.00	実施(1/3)26/07 P001
特殊作業員	14.04%	26,300.00	特殊作業員 8時間当り	28,300.00	実施(1/3)26/07 P001
土木一般世話役	5.12%	28,600.00	土木一般世話役 8時間当り	31,000.00	実施(1/3)26/07 P001
軽油 (1,2号)	6.55%	149.00	軽油 パトロール給油 小型ローリー	138.00	実施(1/3)26/07 P105
5,660.00≒6043.5* ((10.77/100*7960/7050)*10.83/(10.77)+(33.53/100*24300/28900+29.41/100*24100/25400+14.04/100*26300/28300+5.12/100*28600/31000)*82.59/(33.53+29.41+14.04+5.12)+(6.55/100*149/138)* 6.58/(6.55))+0+(100-10.83-82.59-6.58-0)/100)					

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 表

令和07年04月施工P基準

第 9 号 施工P単価表	コルゲートパイプ 撤去				
	[施工パッケージ]				
Ⅱ-2-⑩-31					
作業区分:撤去; 規格:フランジ型; パイプ径:1,200mmを超え1,800mm以下;					
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
パッケージ単価				標準単価	機械構成比: 10.83%
1.00 m 当り		5,660.00		6,043.50	労務構成比: 82.59%
					材料構成比: 6.58%
					市場構成比: %