

工種別数量内訳書

工事名 白玉林道A災害復旧工事（1～3号）

庄内森林管理署

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
林道施設災害復旧	白玉林道A 1号箇所	式	1		
土工		式	1		
掘削工		式	1		
バックホウ掘削(掘削積込、積込)	ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	36		
掘削(岩石)	大型ブレイカ掘削 軟岩Ⅱ ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満	m3	1		
床掘り	軟岩Ⅱ	m3	89		
箱掘	クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土	m3	4		
盛土工		式	1		
盛土(発生残土) 工事用道路盛土	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	36		
埋戻し	小規模 土砂	m3	50		
路盤工		式	1		
路盤 20cm	敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 RC-40	m3	4.4		
擁壁工		式	1		
重力式コンクリート擁壁工		式	1		
コンクリート擁壁		m3	50		
端部止コンクリート		m3	2.6		
置換えコンクリート	18-8-40(普通) 一般養生無	m3	1.9		
間詰コンクリート	18-8-40(普通) 一般養生	m3	9.9		
目地板設置 t=10		m2	6		
残存型枠工(木製ハネ式)	間伐杉丸太(ローリング加工)90*180cm厚5.5cm	m2	38.2		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	75.1		
排水構造物工		式	1		
横断工		式	1		
自由勾配横断溝 800用	夜間無 L=2,000mm1,000を超え 2,000kg/個以下 制約無	m	6		
生コンクリート		m3	1.7		
基礎碎石		m3	0.7		
横断溝蓋	蓋種類	枚	3		
舗装工		式	1		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
コンクリート舗装工（路面工）		式	1		
コンクリート路面	15cm 18-8-40	m3	1.1		
コンクリート路面工下層路盤工	再生クワッション RC-40	m3	1.4		
道路付属施設工		式	1		
林道付属物工		式	1		
木製工事用看板工		基	1		
構造物撤去工		式	1		
排水構造物撤去工		式	1		
ヒューム管	撤去 400mm	m	5.6		
運搬処理工		式	1		
現場発生品運搬		式	1		
仮設工		式	1		
仮設工		式	1		
足場・支保工		式	1		
足場工(キャットウォーク)		m	31.4		
林道施設災害復旧	白玉林道A 2-1号箇所	式	1		
土工		式	1		
掘削工		式	1		
バックホ掘削(掘削積込、積込)崩土分	ルーズな状態の積込 林道工事における 5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	601		
バックホ掘削(掘削積込、積込)森林作 業用施設分	ルーズな状態の積込 林道工事における 5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	1304		
人力のり切工	砂質土、粘性土、礫質土及び軟 岩(I)A 60度未満	m3	23		
床掘り	土砂 小規模	m3	22		
床掘り	軟岩 I B	m3	29		
箱掘	クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3)レ キ質土・砂・砂質土・粘性土	m3	37		
盛土工		式	1		
盛土(流用土)	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	2		
盛土(発生残土) 工事用道路盛土	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	617		
盛土(工事用道路盛土) 1号森 林作業用施設用	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1126		
盛土(工事用道路盛土) 2号森 林作業用施設用	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	178		
埋戻し	小規模 土砂	m3	25		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
路盤工		式	1		
路盤 20cm	敷均し幅2.5m以上 バックホフ 舗装面仕上有 RC-40	m3	37.3		
法面整形工		式	1		
切土法面整形	砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	41		
切土法面整形工(人力)	砂・粘性・埴質・岩塊玉石・軟岩 I A	m2	44		
擁壁工		式	1		
重力式コンクリート擁壁工		式	1		
コンクリート擁壁 (本体)		m3	19.5		
コンクリート擁壁 (根継工)		m3	15.5		
端部止コンクリート		m3	2.3		
間詰コンクリート	18-8-40(普通) 一般養生	m3	10.8		
目地板設置 t=10		m2	5.2		
残存型枠工(木製パネル式)	間伐杉丸太(ローリング加工)90*180cm厚5.5cm	m2	17		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	59.3		
法面保護工		式	1		
植生マット工		式	1		
モルタル吹付工		m2	446.5		
ヤシ繊維ネット付植生基材マット工		m2	44		
仮設工		式	1		
仮設工		式	1		
工事用道路工		式	1		
土のう	大型土のう工 製作・設置撤去作業半径6m以下	袋	640		
足場・支保工		式	1		
足場工(キャットウォーク)		m	16		
林道施設災害復旧	白玉林道A 2-2号箇所	式	1		
土工		式	1		
掘削工		式	1		
バックホフ掘削(掘削積込、積込)	ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	44		
掘削	土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	53		
床掘り	クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 埴質土・砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無し	m3	118		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額
箱掘	クロー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 粘土質土・砂・砂質土・粘性土	m ³	6		
盛土工		式	1		
盛土(流用土)	路体(築堤)4.0m以上 障害なし	m ³	1		
盛土(発生残土) 工事用道路盛土用	路体(築堤)4.0m以上 障害なし	m ³	44		
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m ³	116		
路盤工		式	1		
路盤 20cm	敷均し幅2.5m以上 ハック材 舗装面仕上有 RC-40	m ³	6.4		
法面整形工		式	1		
切土法面整形	砂・砂質土 BH山積0.45m ³	m ²	2		
盛土法面整形(削り取り整形)	砂・砂質土 BH山積0.45m ³	m ²	1		
擁壁工		式	1		
コンクリートブロック工		式	1		
コンクリートブロック積		m ²	56.3		
天端コンクリート	18-8-40(普通) 一般養生	m ³	0.5		
胴込・裏込コンクリート	間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	m ³	8.8		
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m ³	14.4		
現場打基礎コンクリート	18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m ³	1.5		
端部コンクリート	18-8-40(普通) 一般養生	m ³	14.7		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	18.4		
目地材(瀝青質板)	厚10mm	m ²	2.9		
呑口工コンクリート	小型構造物 ハック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 養生無し	m ³	0.9		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	7.5		
基礎砕石工		m ³	0.7		
ふとんかご	設置 階段式 高さ60cm*幅120cm	m	3		
排水構造物工		式	1		
横断工		式	1		
自由勾配横断溝 900用	夜間無 L=2,000mm1,000を超え 2,000kg/個以下 制約無	m	8		
生コン		m ³	2.9		
基礎砕石		m ³	1.3		
横断溝蓋	蓋種類	枚	3		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額
舗装工		式	1		
コンクリート舗装工 (路面工)		式	1		
コンクリート路面	15cm 18-8-40	m3	1		
コンクリート路面工下層路盤工	再生クラッシュ RC-40	m3	1.3		
構造物撤去工		式	1		
排水構造物撤去工		式	1		
コルゲートパイプ撤去	撤去 フランジ型 800mm以上1,200mm以下	m	10.2		
運搬処理工		式	1		
現場発生品運搬	鉄くず	式	1		
仮設工		式	1		
仮設工		式	1		
水替工		式	1		
ポンプ排水	排水量7以上30m3/h未満 (ポンプ口径100mm*1台)	日	8.5		
ポンプ排水 (小口径)	排水7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	式	1		
足場・支保工		式	1		
足場工	単管傾斜足場 不要	掛m2	36.6		
林道施設災害復旧	白玉林道A 2-3号箇所	式	1		
土工		式	1		
掘削工		式	1		
バックホウ掘削 (掘削積込、積込)	ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	15		
掘削	土砂 小規模 小規模 (標準以外)	m3	2		
床掘り	クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無し	m3	119		
箱掘	クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土	m3	17		
盛土工		式	1		
盛土 (流用土)	路体 (築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	2		
盛土 (発生残土) 工事用道路盛土用	路体 (築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	15		
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	118		
購入土		m3	15		
路盤工		式	1		
路盤 20cm	敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 RC-40	m3	16.6		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	員 数	単 価	金 額
法面整形工		式	1		
切土法面整形	砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	2		
特殊盛土工		式	1		
鋼製L型擁壁工		式	1		
簡易鋼製擁壁工材料費		式	1		
簡易鋼製擁壁工組立		式	1		
排水材設置		m	16.8		
林道施設災害復旧	白玉林道A 3-1号箇所	式	1		
土工		式	1		
掘削工		式	1		
掘削（土砂）	ルーズな状態の積込 林道工事における 500m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	1332		
掘削（岩石）	大型ブレイカ掘削 軟岩Ⅱ 油圧 式600~800kg級	m3	6		
人力のり切工	砂質土、粘性土、礫質土及び軟 岩（Ⅰ）A 60度未満	m3	169		
床掘り	土砂 小規模	m3	46		
床掘り	軟岩Ⅱ	m3	30		
箱掘（砂利路盤工）	クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) レ キ質土・砂・砂質土・粘性土	m3	104		
箱掘（コンクリート路面）		m3	7		
盛土工		式	1		
盛土（流用土）	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	80		
盛土（発生残土）工事用道路盛 土用	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	324		
盛土（発生残土）2号森林作業 用施設用	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1075		
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	59		
路盤工		式	1		
路盤 20cm	敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗 装面仕上有 RC-40	m3	104.1		
法面整形工		式	1		
切土法面整形	砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	371		
盛土法面整形(削り取り整形)	砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	441		
擁壁工		式	1		
コンクリートブロック工		式	1		
コンクリートブロック積		m2	38.4		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
天端コンクリート	18-8-40(普通) 一般養生	m3	0.5		
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m3	8.2		
端部コンクリート	18-8-40(普通) 一般養生	m3	25.3		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3.9		
目地材(瀝青質板)	厚10mm	m2	1.2		
呑口工コンクリート	小型構造物 へっかお(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 養生無し	m3	0.9		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	7.5		
基礎砕石工		m3	0.7		
均しコンクリート		m3	0.4		
ふとんかご	設置 階段式 高さ60cm*幅120cm	m	8		
木柵工(E)		m	92		
法面保護工		式	1		
植生マット工		式	1		
ヤシ繊維ネット付植生基材マット工		m2	1000		
BSC手撒き工		m2	718		
排水構造物工		式	1		
横断工		式	1		
プレキャストU型横断溝	300A型 300*300*2000mm 419kg 3種 落蓋式	m	8		
横断溝蓋	U型側溝 グレーチング300	枚	8		
プレキャストU型横断溝	400B型 400*500*2000mm 634kg 3種 落蓋式	m	6		
横断溝蓋	U型側溝 グレーチング400	枚	4		
自由勾配横断溝 0.90m×1.00m	夜間無 L=2,000mm1,000を超え 2,000kg/個以下 制約無	m	4		
自由勾配横断溝 0.90m×1.10m	夜間無 L=2,000mm1,000を超え 2,000kg/個以下 制約無	m	4		
生コン		m3	2.1		
基礎砕石		m3	0.4		
横断溝蓋	蓋種類	枚	3		
舗装工		式	1		
コンクリート舗装工(路面工)		式	1		
コンクリート路面	15cm 18-8-40	m3	4.1		
コンクリート路面工下層路盤工	再生クラッシュラン RC-40	m3	5.4		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
構造物撤去工		式	1		
コンクリート構造物取壊し		式	1		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工 4週8 休(現場閉所)	m3	32		
排水構造物撤去工		式	1		
コルゲートパイプ撤去	撤去 フランジ型 250mm以上600mm 以下	m	7.3		
運搬処理工		式	1		
殻運搬処理	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積 込 DID無し 28.4km以下 良好	式	1		
仮設工		式	1		
仮設工		式	1		
水替工		式	1		
ポンプ排水	排水量7以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	4.5		
ポンプ排水(小口径)	排水7以上30m3/h未満 ポンプ口 径100mm	式	1		
足場・支保工		式	1		
足場工	単管傾斜足場 不要	掛m2	4		
林道施設災害復旧	白玉林道A 3-2号箇所	式	1		
土工		式	1		
掘削工		式	1		
掘削(土砂)	ルーズな状態の積込 林道工事における 5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	9		
掘削	土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	1		
床掘り	クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・ 砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害 無し	m3	95		
床掘り	軟岩Ⅱ	m3	26		
箱掘	クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レ キ質土・砂・砂質土・粘性土	m3	10		
盛土工		式	1		
盛土(流用土)	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	5		
盛土(発生残土)2号森林作業 用施設用	路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	9		
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	112		
路盤工		式	1		
路盤 20cm	敷均し幅2.5m以上 バック材 舗 装面仕上有 RC-40	m3	9.6		
法面整形工		式	1		
切土法面整形	砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
盛土法面整形(削り取り整形)	砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	362		
擁壁工		式	1		
コンクリートブロック工		式	1		
コンクリートブロック積		m2	64.5		
天端コンクリート	18-8-40(普通) 一般養生	m3	0.7		
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m3	15.1		
端部コンクリート	18-8-40(普通) 一般養生	m3	6.7		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10.1		
足場工	単管傾斜足場 不要	掛m2	48.5		
間詰コンクリート	18-8-40(普通) 一般養生	m3	10.1		
ふとんかご	設置 階段式 高さ60cm*幅120cm	m	4		
木柵工(E)		m	55		
排水構造物工		式	1		
プレキャストカルバート工		式	1		
RCボックスカルバート	B1100×H1100×L1000	m	8		
基礎コンクリート		m3	1.3		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2.2		
基礎砕石工		m3	1.8		
目地材(瀝青質板)	厚10mm	m2	4.3		
構造物撤去工		式	1		
排水構造物撤去工		式	1		
コルゲートパイプ撤去	撤去 フランジ型 250mm以上600mm以下	m	12.2		
運搬処理工		式	1		
現場発生品運搬	鉄くず	式	1		
仮設工		式	1		
仮設工		式	1		
水替工		式	1		
ポンプ排水	排水量7以上30m3/h未満(ポンプ口径100mm*1台)	日	8		
ポンプ排水(小口径)	排水7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	式	1		
足場・支保工		式	1		

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	員数	単 価	金 額
足場工	単管傾斜足場 不要	掛m2	48.5		
林道施設災害復旧	白玉林道A 3-3号箇所	式	1		
土工		式	1		
掘削工		式	1		
掘削(土砂)	ルーズな状態の積込 林道工事における 5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	3		
掘削	土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	1		
床掘り	土砂 小規模	m3	26		
箱掘	クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) レ キ質土・砂・砂質土・粘性土	m3	4		
盛土工		式	1		
盛土(発生残土)2号森林作業 用施設用	路体(築堤)4.0m以上 障害なし	m3	3		
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	27		
路盤工		式	1		
路盤 20cm	敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗 装面仕上有 RC-40	m3	3.6		
法面整形工		式	1		
切土法面整形	砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	3		
特殊盛土工		式	1		
鋼製L型擁壁工		式	1		
簡易鋼製擁壁工材料費		式	1		
簡易鋼製擁壁工組立		式	1		
排水材設置		m	4.5		
仮設工		式	1		
仮設工		式	1		
工事用道路工		式	1		
現道補修工		式	1		
直接工事費		式	1		
共通仮設費計		式	1		
共通仮設費(率計上)		式	1		
現場環境改善費(率計上)		式	1		
純工事費		式	1		
現場管理費		式	1		

