



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度  
災害復旧事業  
金屋地区  
33-1金屋地区災害復旧工事

# 金抜き設計書

(当初)

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000



UN70000

UN70000

UN70000

事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-1金屋地区災害復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	処分費					
	処分費					
	土砂 建設技術センター帽子取第2事業所		m3			歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
	【法面工（植生補工）】					
	【法面工（植生補工）】					
	植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重補),500m2未満,-		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
	【法面工（植生補工）】					
	【法面工（植生補工）】					
	植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重補),500m2未満,-		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
	排水構造物撤去					
	【排水構造物工】					
	U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう		m			歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
	排水構造物再設置					
	【排水構造物工】					
	U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない		m			歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
	【排水構造物工】					
	【排水構造物工】					
	U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない		m			歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
	暗渠排水工(排水管布設)					
	暗渠排水工(排水管布設)					
	暗渠排水管(定尺管),50~75mm		m			歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
	暗渠排水工(被覆材投入)					
	暗渠排水工(被覆材投入)					
	碎石,0.090m <sup>3</sup>		m			歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工					
	設置～賃料～撤去,18,1,なし		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
	輸送費(仮設材)					
	輸送費(仮設材)					
	基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),0,0,0,0		ton			歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
	SP 掘削					
	SP 掘削					
	土砂,上記以外(小規模),-, -,標準,-,-,-		m3			歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	小規模,1t ヲ越山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0km以下		m3			歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
	盛土					
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
	2.5m以上4.0m未満,-,-,なし		m3			歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
	SP 法面整形					
	SP 法面整形					
	盛土部,有り,無し,は質土・砂及び砂質土・粘性土,なし		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
	SP ふとんかご					
	SP ふとんかご					
	設置,階段式,高さ50cm×幅120cm		m			歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
	SP コンクリート					
	SP コンクリート					
	小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%		m3			歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
	SP 型枠					
	SP 型枠					
	一般型枠,小型構造物		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
	SP コンクリート分水槽据付					
	SP コンクリート分水槽据付					
	据付,80kgを超え200kg以下,有り,なし		基			歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
	湧水排水					
	50mm 0.30m*0.30m		m			歩A・単A

UN70000

事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-1金屋地区災害復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	処分費 土砂 建設技術センター帽子取第2事業所			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	土砂 建設技術センター帽子取・・				
	処分費 土砂 建設技術センター帽子取第2事業所	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	【法面工（植生補工）】		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	【法面工（植生補工）】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重補標準),500m2未満, -			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分 2)補区分 3)施工規模 4)時間的制約	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重補標準) 500m2未満 -				
	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重補標準)	1.150	m <sup>2</sup>			
	合 計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 3号 ***					
	【法面工（植生補工）】		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	【法面工（植生補工）】 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重補),500m2未満, -			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分 2)補区分 3)施工規模 4)時間的制約	植生マット工 肥料袋付・人工張芝付(二重補) 500m2未満 -				
	植生マット工 肥料袋付・人工張芝付(二重補)	1.150	m <sup>2</sup>			
	合 計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 4号 ***					
	排水構造物撤去		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去 を行なう			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 6)L=1000を使用 7)L=4000を使用 8)L=5000を使用	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用しない L=4000を使用しない L=5000を使用しない				
	9)法面小段面 10)法面縦排水 11)再利用撤去の有無 12)基礎砕石の施工有無	- - 再利用撤去を行なう -				
	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単 - 5号 ***					
	排水構造物再設置		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出

事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-1金屋地区災害復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎砕石の施工無し,再利用撤去を行なわない			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 6)L=1000を使用 7)L=4000を使用 8)L=5000を使用 9)法面小段面 10)法面縦排水 11)再利用撤去の有無 12)基礎砕石の施工有無 排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用しない L=4000を使用しない L=5000を使用しない - - 再利用撤去を行なわない 基礎砕石の施工無し		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	合 計	1.000	m			算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単 - 6号 ***					
	【排水構造物工】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎砕石の施工無し,再利用撤去を行なわない			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 6)L=1000を使用 7)L=4000を使用 8)L=5000を使用 9)法面小段面 10)法面縦排水 11)再利用撤去の有無 12)基礎砕石の施工有無 排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用する L=4000を使用しない L=5000を使用しない - - 再利用撤去を行なわない 基礎砕石の施工無し		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	合 計	1.000	m			算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単 - 7号 ***					
	暗渠排水工(排水管布設)		m		1.000	歩A 当たり算出
	暗渠排水工(排水管布設) 暗渠排水管(定尺管),50~75mm			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)排水管の種類 2)口径区分(mm)	暗渠排水管(定尺管) 50~75mm		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	0.300	人			
	特殊作業員	0.500	人			
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 206.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 8号 ***					
	暗渠排水工(被覆材投入)		m		1.000 日	歩A 当たり算出
	暗渠排水工(被覆材投入) 砕石,0.090m <sup>3</sup>			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)被覆材区分 2)被覆材の断面積(m <sup>2</sup> )	砕石 0.090m <sup>2</sup>		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	バックホ【クレーン型・排対型(2次)】 標準バック容量 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	1.500	供用日			

事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-1金屋地区災害復旧工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	34.000	L			
	運転手 ( 特殊 )	1.000	人			
	普通作業員 補助労務	7.000	人			
	合 計					算出数量 1,111.111 m
	単 価		m			
	*** S 単 - 9号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		1,000.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,18,1,なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)施工区分	設置～賃料～撤去		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)供用回数	18		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)使用回数	1		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)長期割引単価区分(賃料機械)			夜間制約作業時間:0.0		
	敷鉄板 22*1524*6096 [ 賃料 ]	1,000.000	m <sup>2</sup> 供用日			
	敷鉄板 22*1524*6096 [ 整備費 ]	1,000.000	m <sup>2</sup>			
	特殊作業員	2.900	人			
	普通作業員	2.900	人			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ～超低・排対型(～2011)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 ( 平積0.6m3 ) 吊能力2.9t	3.310	日			
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	345.000	L			
	運転手 ( 特殊 )	2.900	人			
	合 計					算出数量 1,000.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S 単 - 10号 ***					
	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板 ,基地(積込・取卸),0.0,0.0			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)使用単価区分			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)運賃料金(円/ton)	0円		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)製品長	12m以内		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)運搬距離(片道)	20kmまで		夜間制約作業時間:0.0		
	5)計上方法	往復計上				
	6)積卸し計上区分	計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板)	基地(積込・取卸)				
	9)冬期割増率(実数)	0.0				
	10)深夜早朝割増率(実数)	0.0				
	仮設材輸送運賃料金 20km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S 単 - 11号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準,-,-,-			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	標準				
	6)火薬使用	-				



事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-1金屋地区災害復旧工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 12号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾎﾞﾝﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,13.0km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	小規模 ﾊﾞｯｸﾎﾞﾝﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 13.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 13号 ***					
	盛土		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	2.5m以上4.0m未満 - - -				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 14号 ***					
	SP 法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩 A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,有り,無し,ｾﾞﾐ土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 有り 無し ｾﾞﾐ土、砂及び砂質土、粘性土				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S 単 - 15号 ***					
	SP ふとんかご		m		1.000 m	歩 A 当たり算出
	SP ふとんかご 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)ふとんかご種別 3)ふとんかご規格	設置 階段式 高さ50cm×幅120cm				
	単 価		m			
	*** S 単 - 16号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出

UN70000



UN70000