



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和4年度  
災害復旧事業  
金屋地区  
33-11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	33-11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 *** 他工区搬出 33-11 33-38(2工区)					
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,10.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好		m3			歩A・単A
	*** S単 - 2号 *** 人力埋戻					
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,タンバ( )		m3			歩A・単A
	*** S単 - 3号 *** 機械小運搬(土砂類、生コン) 機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,30～50m		m3			歩A・単A
	*** S単 - 4号 *** バ ック[加-ラ型・クレーン ～超低・排対型(～3次)] バ ック[加-ラ型・クレーン ～超低・排対型(～3次)] 標準バ ック容量 山積0.45m3 ( 平積0.35m3) 吊能力2.9t		日			歩A・単A
	*** S単 - 5号 *** 土木一般世話役					
	土木一般世話役		人			歩A・単A
	*** S単 - 6号 *** 特殊作業員					
	特殊作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 7号 *** 普通作業員					
	普通作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 8号 *** 運転手(特殊)					
	運転手(特殊)		人			歩A・単A
	*** S単 - 9号 *** 植生マット工					
	植生マット工 肥料袋付・人工張芝付(二重ネット)		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 10号 *** 木くず処分費					
	木くず処分費		空m3			歩A・単A
	*** S単 - 11号 *** 木杭人力打設					
	木杭人力打設 1.5m,9cm,湿った赤土、粘土,1.0m,なし		本			歩A・単A
	*** S単 - 12号 *** 木杭打設工(機械)					
	木杭打設工(機械) 長4.0m、末口9cm		本			歩A・単A
	*** S単 - 13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 - 14号 *** 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設					
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,75mm,片受直管スリ-ブ付,4.0m管		m			歩A・単A
	*** S単 - 15号 *** 敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,21,1,なし		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 16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 - 17号 *** 運搬工(木くず)					
	運搬(伐開、除根、除草) 13.5km 以下,良好		空m3			歩A・単A
	*** S単 - 18号 *** SP 掘削					
	SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-		m3			歩A・単A
	*** S単 - 19号 *** SP 積込(ルーズ)					
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)		m3			歩A・単A
	*** S単 - 20号 *** SP 床掘り					
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,-		m3			歩A・単A
	*** S単 - 21号 *** SP 法面整形					

UN70000

事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-11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 ***					
	他工区搬出 33-11 33-38(2工区)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,10.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			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:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	土砂 4.0		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	
	2)運搬機械区分(t積級)					
	3)運搬距離	10.0km以下				
	4)積込機械区分	山0.45(平0.35)m3				
	5)DID区間	無し				
	6)路面条件	良好				
	ダンプトラック[ワロード・ディゼ]ル 4t積級	0.920	供用日			
	タイヤ消耗費 (DT国産・普通・D) 積載重量 4.0 t 積	0.920	供用日			
	軽油 バトール給油	28.000	L			
	運転手 (一般)	0.790	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 2号 ***					
	人力埋戻		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,タンバ( )			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:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	粘性土・礫質土		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	
	2)作業区分	埋戻				
	3)施工区分	はね付け+まき出し				
	4)締固め区分	タンバ( )				
	特殊作業員	0.340	人			
	普通作業員	1.330	人			
	諸雑費 10%	0.100				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 3号 ***					
	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,30~50m			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:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料	砂・砂利・栗石		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	
	2)運搬距離区分	30~50m				
	不整地運搬車[加ラ型・油圧ダンプ式] 加ラ型油圧ダンプ 4.0ton	1.550	供用日			
	軽油 バトール給油	76.000	L			
	運転手 (特殊) (不整地運搬車運転)	1.000	人			
	合 計					算出数量 71.100 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 4号 ***					
	バックホ[加ラ型・クレーン・超低・排対型(～3次)]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホ[加ラ型・クレーン・超低・排対型(～3次)] 標準バックホ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t			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:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)機械器具賃料コード	標準バックホ容量 山積0.45m3 (平・		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	
	2)機械器具規格					
	3)単価の入力					
	バックホ[加ラ型・クレーン・超低・排対型(～3次)] 標準バックホ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t	1.000	日			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-11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 - 5号 ***					
	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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:10% 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)労務コード 2)労務単価算定区分					
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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:10% 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)労務コード 2)労務単価算定区分					
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 7号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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:10% 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)労務コード 2)労務単価算定区分					
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 8号 ***					
	運転手(特殊)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手(特殊)			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:10% 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)労務コード 2)労務単価算定区分					
	運転手(特殊)	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 9号 ***					
	植生マット工		m <sup>2</sup>		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	植生マット工 肥料袋付・人工張芝付(二重ネット)			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:10% 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)市場単価コード 2)規格 3)単価の入力	肥料袋付・人工張芝付(二重ネット)				
	植生マット工 肥料袋付・人工張芝付(二重ネット)	1.000	m <sup>2</sup>			

事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-11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
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S 単 - 10号 ***					
	木くず処分費		空m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	木くず処分費			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 会社割引補正: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					
	木くず処分費					
	側赤碇トランス	1.000	空m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S 単 - 11号 ***					
	木杭人力打設		本		50.000 本	歩A 当たり算出
	木杭人力打設			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 会社割引補正: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	
	1.5m,9cm,湿った赤土、粘土,1.0m,なし					
	1)杭長(m)(KIL)	1.5m				
	2)杭径(cm)	9cm				
	3)土質区分	湿った赤土、粘土				
	4)根入長(KNL)	1.0m				
	5)単価0円区分(木杭)	なし				
	松丸太					計上無し
	長1.5m 末口9cm(先端加工費及び皮むき料なし)	50.000	本			
	土木一般世話役	0.250	人			
	普通作業員	3.020	人			
	合 計					算出数量 50.000 本
	単 価		本			
	*** S 単 - 12号 ***					
	木杭打設工(機械)		本		1.000 日	歩A 当たり算出
	木杭打設工(機械)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 会社割引補正: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	
	長4.0m、末口9cm					
	1)木杭(松杭丸太)規格	長4.0m、末口9cm				
	2)長期割引単価区分					
	松杭丸太					計上無し
	長4.0m、末口9cm	32.000	本			
	土木一般世話役	1.000	人			
	普通作業員	2.000	人			
	油圧ブレーカ					
	バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ	1.100	日			
	バックホウ[加圧型・排対型(1次・2次・3次)]					
	標準バックホウ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	1.100	日			
	軽油					
	バックホウ給油	40.000	L			
	運転手(特殊)	1.000	人			
	諸雑費	0.030				
	合 計					算出数量 32.000 本
	単 価		本			
	*** S 単 - 13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】			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	
	U型側溝、昼間施工、L=2000,1000kg/個以下、なし、-、-、基礎碎石の施					



事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-11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
	工無し,再利用撤去を行なわない			超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)施工区分	U型側溝 昼間施工		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	
	3)規格 4)規格	L=2000 1000kg/個以下				
	5)時間的制約 6)L=1000を使用	なし L=1000を使用しない				
	7)L=4000を使用 8)L=5000を使用	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	再利用撤去を行なわない 基礎砕石の施工無し				
	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 - 14号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,75mm,片受直管ｽﾌﾟ付,4.0m管			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)管種区分 2)管径区分(mm)	VU 75mm		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	3)形状区分 4)管長区分	片受直管ｽﾌﾟ付 4.0m管		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	
	硬質ポリ塩化ビニル管 接着受口付直管 TS片ｽﾌﾟ 薄肉管VU 径75 長4.0m	2.440	本			計上無し
	雑材料費 2%	0.020				計上無し
	土木一般世話役	0.080	人			
	特殊作業員	0.120	人			
	普通作業員	0.170	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 15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,21,1,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 2)供用日数 3)使用回数 4)長期割引単価区分(賃料機械)	設置～賃料～撤去 21 1		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	深夜時間:0.0 週休:補正なし 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[ｸﾗｰ型・ｸﾚｰﾝ機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 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 ﾊﾞﾄﾞｰﾙ給油	365.000	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 - 16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	
				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	

事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-11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
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)	0円		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	
	3)製品長 4)運搬距離(片道)	12m以内 20kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率(実数)	基地(積込・取卸) 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 - 17号 ***					
	運搬工(木くず)		空m3		100.000 空m3	歩A 当たり算出
	運搬(伐開、除根、除草) 13.5km 以下,良好			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	
	1)運搬距離 2)路面条件	13.5km 以下 良好		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				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	
	ダンプトラック[ワロード・ディーゼル] 10t積級	2.710	供用日			
	タイヤ消耗費(DT国産・普通・D) 積載重量 10.0 t 積	2.710	供用日			
	軽油 バトール給油	141.000	L			
	運転手(一般)	2.100	人			
	合 計					算出数量 100.000 空m3
	単 価		空m3			
	*** S単 - 18号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-,-,-			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				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	
	1)土質 2)施工方法	土砂 片切掘削				
	3)岩質	-				
	4)押土の有無	-				
	5)障害の有無	-				
	6)施工数量	-				
	7)火薬使用	-				
	8)破砕片除去の有無	-				
	9)集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単 - 19号 ***					
	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				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	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3			
	*** S単 - 20号 ***					





事業名	災害復旧事業 金屋地区
工事名	33-11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
	*** T単 - 1号 ***					
	高密度ポリエチレン管布設		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	150、無孔					
	高密度ポリエチレン管	100.000	m			
	土木一般世話役	0.820	人			S単 5号
	特殊作業員	2.050	人			S単 6号
	普通作業員	2.980	人			S単 7号
	バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～3次)] 標準バックホウ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	2.020	日			S単 4号
	軽油					
	バックホウ給油	46.000	L			
	運転手(特殊)	1.520	人			S単 8号
	合 計					算出数量 100.000 m
	単 価		m			
	*** T単 - 2号 ***					
	コンクリート分水樹設置工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	600型					
	600×600×550 据付,200kgを超え400kg以下,無し,なし	1.000	基			S単 23号
	コンクリート分水樹 600型 600×600×550	1.000	個			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単 - 3号 ***					
	排水溝設置		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	250×250					
	【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,再利用撤去を行わない	10.000	m			S単 13号
	改良型排(用)水溝 250×250 2,000	5.000	本			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単 - 4号 ***					
	木杭撤去工		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	9cm					
	木杭打設工(機械) 長4.0m、末口9cm	0.500	本			S単 12号
	合 計					算出数量 1.000 本
	単 価		本			
	*** T単 - 5号 ***					
	ポリ管撤去・設置工		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	75					
	硬質ポリエチレン管人力布設 VU,75mm,片受直管ｽﾘｰﾌ付,4.0m管	0.500	m			S単 14号
	硬質ポリエチレン管人力布設 VU,75mm,片受直管ｽﾘｰﾌ付,4.0m管	1.000	m			S単 14号
	合 計					算出数量 1.000 m

UN70000