



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和3年度  
災害復旧事業  
槻下地区  
33-16琴浦町7月豪雨災害復旧工事

# 金抜き設計書

(当初)





















事業名	災害復旧事業 根下地区
工事名	33-16琴浦町7月豪雨災害復旧工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 *** 人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動ロバク( )		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 *** 裏込工(ﾌﾞｯｸﾞ種・ﾌﾞｯｸﾞ張)					
	裏込工(ﾌﾞｯｸﾞ種・ﾌﾞｯｸﾞ張) 再生ｸﾗｯｼﾞﾗﾝ(RC-40),ﾌﾞｯｸﾞ種み,なし		m3			歩A・単A
	*** S単 - 4号 *** 特殊作業員					
	特殊作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 5号 *** 普通作業員					
	普通作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 6号 *** 植生土のう					
	植生土のう 種子肥料付き 幅40×長さ60cm		枚			歩A・単A
	*** S単 - 7号 *** 残土処分料					
	残土処分料		m3			歩A・単A
	*** S単 - 8号 *** 【ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞｯｸﾞ種工】					
	【ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞｯｸﾞ種工】 練積(裏込なし),無し,昼間施工,0,18-8-40(高炉B),なし		m <sup>3</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 9号 *** 木杭打設工(機械)					
	木杭打設工(機械) 長2.0m、末口9cm		本			歩A・単A
	*** S単 - 10号 *** 敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,48,1,なし		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 11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 - 12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 - 13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 - 14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 - 15号 *** SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾞ納山積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 - 16号 *** SP 法面整形					
	SP 法面整形 盛土部,有り,有り,砂及び砂質土,粘性土		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 17号 *** SP 基礎砕石					
	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生ｸﾗｯｼﾞﾗﾝ RC-40 40-0mm		m <sup>3</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 18号 *** SP ｺﾝｸﾘｰﾄ					
	SP ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型構造物,ﾊﾞｯｸﾞ納(ｸﾚﾝ機能付)打設,計上する, -, -, -, 一般養生, -, -, -, 無し,18-40(高炉B) W/C65%		m3			歩A・単A
	*** S単 - 19号 *** SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** T単 - 1号 *** 盛土					



事業名	災害復旧事業 根下地区
工事名	33-16琴浦町7月豪雨災害復旧工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000	歩A 当たり算出
	粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コバ( )			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)土質区分	粘性土・礫質土		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)作業区分	盛土		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)施工区分	まき出し		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)締固め区分	振動コバ( )		夜間制約作業時間:0.0		
	特殊作業員		0.200	人		
	普通作業員		0.850	人		
	諸雑費 10%		0.100			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 2号 ***					
	人力埋戻		m3		10.000	歩A 当たり算出
	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	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	粘性土・礫質土		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)作業区分	埋戻		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)施工区分	はね付け+まき出し		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)締固め区分	タンバ( )		夜間制約作業時間:0.0		
	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 ***					
	裏込工(ﾌﾞﾛｯｸ積・ﾌﾞﾛｯｸ張)		m3		10.000	歩A 当たり算出
	再生クラッシュラン(RC-40),ﾌﾞﾛｯｸ積み,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)裏込材区分	再生クラッシュラン(RC-40)		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)施工区分	ﾌﾞﾛｯｸ積み		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)単価0円(裏込材)	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					
	土木一般世話役		0.500	人		
	普通作業員		1.400	人		
	諸雑費		0.120			
	再生クラッシュラン RC-40 40~0mm		11.100	m3		
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 4号 ***					
	特殊作業員			人	1.000	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	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)労務コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)労務単価算定区分			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		
	特殊作業員		1.000	人		
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					

事業名	災害復旧事業 根下地区
工事名	33-16琴浦町7月豪雨災害復旧工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 5号 ***					
	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	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			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	
	普通作業員	1.000	人		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					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 6号 ***					
	植生土のう		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	植生土のう 種子肥料付き 幅40×長さ60cm			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	種子肥料付き 幅40×長さ60cm		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	
	植生土のう 種子肥料付き 幅40×長さ60cm	1.000	枚		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					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 7号 ***					
	残土処分料		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	残土処分料			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力			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	
	残土処分料 残土	1.000	m3		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					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 8号 ***					
	【コンクリートブロック積工】		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	【コンクリートブロック積工】 練積(裏込なし),無し,昼間施工,0,18-8-40(高炉B),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)時間的制約 3)昼夜施工区分 5)裏込コンクリート厚 6)生コンクリート規格 7)単価0円区分(胴込材)空積の時入力	練積(裏込なし) 無し 昼間施工 0 18-8-40(高炉B) なし		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	
	コンクリートブロック積工 制約無 機券 昼間		1.000	m <sup>2</sup>		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	生コンクリート(高炉B) 18-8-40(高炉B)		0.210	m3		
	合計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単価					
	*** S単 - 9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) 長2.0m、末口9cm			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)木杭(松杭丸太)規格 2)長期割引単価区分	長2.0m、末口9cm		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	

事業名	災害復旧事業 槻下地区
工事名	33-16琴浦町7月豪雨災害復旧工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	松杭丸太 長2.0m、未口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 バケツト容量0.4m3対応 アツク状のみ	1.100	日			
	バ ックホ[加-ラ型・排対型(1次・2次・3次)] 標準バ ックホ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	1.100	日			
	軽油 バ トロ-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 - 10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,48,1,なし			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: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)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 48 1				
	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			
	バ ックホ[加-ラ型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準バ ックホ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.310	日			
	軽油 バ トロ-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 - 11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 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: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)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton) 3)製品長 4)運搬距離(片道) 5)計上方法 6)積卸し計上区分 7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率(実数) 10)深夜早朝割増率(実数)	0円 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				
	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 積み込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 12号 ***					
	SP 掘削		m <sup>3</sup>		1,000 m <sup>3</sup>	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	

事業名	災害復旧事業 根下地区
工事名	33-16琴浦町7月豪雨災害復旧工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				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	深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法 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	土砂 上記以外(小規模) - - - 標準 - - -				
	単 価		m3			
	*** S単 - 13号 ***					
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)			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: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)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -			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: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)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無	土砂 上記以外(小規模) - -				
	単 価		m3			
	*** S単 - 15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' ック山積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 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: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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	小規模 ハ' ック山積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 - 16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,有り,砂及び砂質土、粘性土			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: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)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質	盛土部 有り 有り 砂及び砂質土、粘性土				

事業名	災害復旧事業 根下地区
工事名	33-16琴浦町7月豪雨災害復旧工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 17号 ***					
	SP 基礎砕石		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm			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: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)砕石の厚さ 2)砕石の計上 3)長期割引単価区分 4)規格区分	7.5cmを超え12.5cm以下 計上する 再生クラッシャラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 18号 ***					
	SP コンクリート		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,パック材(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-, なし,18-8-40(高炉B) W/C65%			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: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)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設置 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 9)長期割引単価区分 10)規格区分	小型構造物 パック材(クレーン機能付)打設 計上する - 一般養生 - - - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m <sup>3</sup>			
	*** S単 - 19号 ***					
	SP 型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			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: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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 小型構造物				
	単 価		m <sup>2</sup>			



事業名	災害復旧事業 根下地区
工事名	33-16琴浦町7月豪雨災害復旧工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 1号 ***					
	盛土		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			S単 13号
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コンパクト( )	1.000	m3			S単 1号 算出数量 1.000 m3
	合 計					
	単 価		m3			
	*** 丁単 - 2号 ***					
	天端コンクリート		m		10.000	歩A 当たり算出
	1:0.3,裏コンなし SP コンクリート 小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,計上する,一般養生,なし,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.180	m3			S単 18号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.050	m <sup>2</sup>			S単 19号 算出数量 10.000 m
	合 計					
	単 価		m			
	*** 丁単 - 3号 ***					
	擦付工		m <sup>2</sup>		10.000	歩A 当たり算出
	植生土のう 植生土のう 種子肥料付き 幅40×長さ60cm 普通作業員	170.000	枚			S単 6号
		5.100	人			S単 5号 算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	合 計					
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** 丁単 - 4号 ***					
	積ブロック基礎工		m		10.000	歩A 当たり算出
	H=250 SP コンクリート 小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,計上する,一般養生,なし,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.950	m3			S単 18号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	4.000	m <sup>2</sup>			S単 19号
	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	6.500	m <sup>3</sup>			S単 17号 算出数量 10.000 m
	合 計					
	単 価		m			
	*** 丁単 - 5号 ***					
	一本胴木(杭長2.0m)		m		10.000	歩A 当たり算出
	木杭打設工(機械) 長2.0m,末口9cm	10.000	本			S単 9号
	切丸太 末口12cm L=4.0m	2.500	本			
	六角ボルト M-12×150	2.500	本			
	かすがい(丸かすがい) 径9 長120mm	10.000	本			
	特殊作業員	0.030	人			S単 4号

