



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  
槻下地区  
33-204槻下地区災害復旧工事

# 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 槻下地区
工事名	33-204槻下地区災害復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 *** 締固工(振動0-5締固め2.5m未満)					
	締固工(振動0-5締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし		m3			歩A・単A
	*** S単 - 2号 *** 油圧ブレーカ					
	油圧ブレーカ バケット容量0.4m3対応 7ヶツットのみ		日			歩A・単A
	*** S単 - 3号 *** ハッパ[加-5型・~超低・排対型(~3次)]					
	ハッパ[加-5型・~超低・排対型(~3次)] 標準ハッパ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)		日			歩A・単A
	*** S単 - 4号 *** 土木一般世話役					
	土木一般世話役		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 *** 運転手(特殊)					
	運転手(特殊)		人			歩A・単A
	*** S単 - 7号 *** 【法面工(法面芝付工)】					
	【法面工(法面芝付工)】 張芝工,野芝・高麗芝(全面張),300m2未満,-		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 8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,200mm,直管(両差し口),4.0m管		m			歩A・単A
	*** S単 - 9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 - 10号 *** 暗渠排水工(被覆材投入)					
	暗渠排水工(被覆材投入) 砕石,0.090m <sup>3</sup>		m			歩A・単A
	*** S単 - 11号 *** 敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,5,1,なし		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 12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(敷鉄板以外),積込 ・取卸,0.0,0.0		ton			歩A・単A
	*** S単 - 13号 *** SP 掘削					
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準以外,-,-,-		m3			歩A・単A
	*** S単 - 14号 *** SP 積込(ルーズ)					
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)		m3			歩A・単A
	*** S単 - 15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 - 16号 *** SP 法面整形					
	SP 法面整形 盛土部,有り,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単 - 17号 *** SP 整地					
	SP 整地 敷均し(ルーズ),標準(10,000m3未満),無し,なし		m3			歩A・単A
	*** S単 - 18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
	*** T単 - 1号 *** 盛土					
	流用土		m3			歩A・単A
	*** T単 - 2号 *** 木杭打設工事(機械)					
	松杭丸太 長1.5m 末口9cm		本			歩A・単A
	*** T単 - 3号 *** 購入土					

UN70000

事業名	災害復旧事業 槻下地区
工事名	33-204槻下地区災害復旧工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8～1.1ton,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)工種区分 2)規格区分(ton)	築堤・埋戻 0.8～1.1ton		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)長期割引単価区分			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	
	振動ロー[ハンドタイプ式] 質量0.8～1.1t	1.440	日			
	軽油	5.700	L			
	ハンド給油					
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 50.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 2号 ***					
	油圧ブレーカ		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	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			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)機械器具賃料コード			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	
	2)機械器具規格	バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ		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)単価の入力					
	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	1.000	日			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	バックホウ[クロー型・超低・排対型(～3次)]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホウ[クロー型・超低・排対型(～3次)] 標準バックホウ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)			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)機械器具賃料コード			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	
	2)機械器具規格	標準バックホウ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)		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)単価の入力					
	バックホウ[クロー型・超低・排対型(～3次)] 標準バックホウ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	1.000	日			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 4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	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)労務コード			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	
	2)労務単価算定区分			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	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** 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			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	
	2)労務単価算定区分			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	33-204槻下地区災害復旧工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6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)運転労務区分 2)労務単価算定区分	運転手 (特殊)				
	運転手 (特殊)	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価		人			
	*** S単 - 7号 ***					
	【法面工 (法面芝付工)】		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	【法面工 (法面芝付工)】 張芝工,野芝・高麗芝 (全面張),300m2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: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)工種 2)規格 3)施工規模 4)時間的制約補正	張芝工 野芝・高麗芝 (全面張) 300m2未満 -				
	張芝 張芝工 野芝・高麗芝 (全面張)	1.350	m <sup>2</sup>			
	合 計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単 価					
	*** S単 - 8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,200mm,直管 (両差し口),4.0m管			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)管種区分 2)管径区分 (mm) 3)形状区分 4)管長区分	VU 200mm 直管 (両差し口) 4.0m管				
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径200 長4.0m	2.440	本			
	雑材料費 2%	0.020				
	土木一般世話役	0.100	人			
	特殊作業員	0.160	人			
	普通作業員	0.220	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 9号 ***					
	暗渠排水工 (排水管布設)		m		1.000 日	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 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)排水管の種類 2)口径区分 (mm)	暗渠排水管 (定尺管) 50~75mm				
	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			

事業名	災害復旧事業 槻下地区
工事名	33-204槻下地区災害復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 206.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 10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) 碎石,0.090m <sup>2</sup>			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)被覆材区分 2)被覆材の断面積(m <sup>2</sup> )	碎石 0.090m <sup>2</sup>				
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.500	供用日			
	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 - 11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,5,1,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: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)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 5 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			
	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 - 12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(敷鉄板以外),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: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)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 8)積卸し区分(敷鉄板以外) 9)冬期割増率(実数) 10)深夜早期割増率(実数)	0円 12m以内 20kmまで 往復計上 計上する(敷鉄板以外) 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 積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			



事業名	災害復旧事業 槻下地区
工事名	33-204槻下地区災害復旧工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 13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),-,-,標準以外,-,-,-			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	標準以外				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 14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(標準以外)			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)土質	土砂				
	2)作業内容	小規模(標準以外)				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 15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 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)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類	-				
	4)障害の有無	-				
	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,無し,け質土、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	盛土部				
	2)法面締固めの有無	有り				
	3)現場制約の有無	無し				
	4)土質	け質土、砂及び砂質土、粘性土				
	5)長期割引単価区分					
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S 単 - 17号 ***					
	SP 整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 敷均し(ルーズ), 標準(10,000m3未満),無し,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	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	

UN70000



事業名	災害復旧事業 槻下地区
工事名	33-204槻下地区災害復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
	盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	流用土					
	SP 積込(ルーズ) 土砂、小規模(標準以外)	1.100	m3			S単 14号
	SP 整地 敷均し(ルーズ)、標準(10,000m3未満)、無し、なし	1.000	m3			S単 17号
	締固工(振動ロ-ラ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻、0.8~1.1ton、なし	1.000	m3			S単 1号
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 2号 ***					
	木杭打設工事(機械)		本		32.000 本	歩A 当たり算出
	松杭丸太 長1.5m 末口9cm					
	松杭丸太 長1.5m 末口9cm(先端加工費含む、皮むき料なし)	32.000	本			
	土木一般世話役	1.000	人			S単 4号
	普通作業員	2.000	人			S単 5号
	油圧ブレーカ バケット容量0.4m3対応 7ヶ所外のみ	1.100	日			S単 2号
	バックホ[加-ラ型・~超低・排対型(~3次)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.100	日			S単 3号
	軽油 バ-トル給油	37.000	L			
	運転手(特殊)	1.000	人			S単 6号
	雑品	0.030				
	合 計					算出数量 32.000 本
	単 価		本			
	*** T単 - 3号 ***					
	購入土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	山土	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 4号 ***					
	湧水排水		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	50mm 0.30m*0.30m 暗渠排水工(排水管布設) 暗渠排水管(定尺管),50~75mm	1.000	m			S単 9号
	ポリエチレン吸水管(有孔・無孔)薄肉管 径50 厚2.0 長4.0m	1.000	m			
	単粒度砕石 4号 30~20mm	0.108	m3			
	暗渠排水工(被覆材投入) 砕石,0.090m <sup>2</sup>	1.300	m			S単 10号
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** T単 - 5号 ***					
	暗渠排水復旧		m		2.000 m	歩A 当たり算出
	塩化ビニル管VU 200					

UN70000