



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和2年度  
災害復旧事業  
笠見地区  
33-58笠見地区災害復旧工事（3,4工区）

# 金抜き設計書

（当初）











事業名	災害復旧事業 笠見地区
工事名	33-58笠見地区災害復旧工事 (3,4工区)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工を除く)					
・災害復旧工事					
・ ・ 33-58 3工区	1.000	式			
・ ・ ・ 土工	1.000	式			1式当たり
SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, -,1箇所100m3以下(標準), -, -, -	25.000	m3			歩A・単A S単 14号
SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模), -, -	3.000	m3			歩A・単A S単 16号
盛土工	13.000	m3			歩A・単A T単 3号
機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,100m未満	13.000	m3			歩A・単A S単 2号
SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	13.000	m3			歩A・単A S単 15号
合 計					
・ ・ ・ 作業残土処理工	1.000	式			1式当たり
SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下	13.000	m3			歩A・単A S単 17号
残土処分費	13.000	m3			歩A・単A S単 9号
合 計					
・ ・ ・ 法面工	1.000	式			1式当たり
SP 法面整形 盛土部,有り,有り,砂及び砂質土,粘性土,	27.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A S単 18号
SP 法面整形 切土部, -, 有り,礫質土,砂及び砂質土,粘性土,	29.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A S単 19号
【法面工(植生ネット工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準),500m2未満, -	56.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A S単 10号
一本胴木 杭長3.0m	7.000	m			歩A・単A T単 1号
一本胴木 杭長4.0m	7.000	m			歩A・単A T単 2号
合 計					
・ ・ ・ 土留工	1.000	式			1式当たり
機械小運搬(ふとんかご) 砂・砂利・栗石,100m未満	8.000	m3			歩A・単A S単 3号
SP ふとんかご 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm,GS-3 線径4.0mm 網目15cm,割栗石(詰石用) 15~20cm	14.000	m			歩A・単A S単 20号
木杭人力打設 1.5m,9cm,湿った赤土、粘土,1.0m,なし	7.000	本			歩A・単A S単 11号
合 計					
・ ・ 33-58 4工区	1.000	式			
・ ・ ・ 土工	1.000	式			1式当たり
SP 掘削 土砂,上記以外(小規模), -, -, -,1箇所100m3以下(標準), -, -, -	103.000	m3			歩A・単A S単 14号
SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模), -, -	8.000	m3			歩A・単A S単 16号
盛土工	57.000	m3			歩A・単A T単 3号
機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,100m未満	46.000	m3			歩A・単A S単 2号
SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	46.000	m3			歩A・単A S単 15号
合 計					
・ ・ ・ 作業残土処理工	1.000	式			1式当たり
SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下	46.000	m3			歩A・単A S単 17号



事業名	災害復旧事業 笠見地区
工事名	33-58笠見地区災害復旧工事 (3,4工区)

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、振動コンパクタ(I)		m3			歩A・単A
	*** S単-2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、100m未満		m3			歩A・単A
	*** S単-3号 *** 機械小運搬(ふとんかご)					
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石、100m未満		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 *** 切丸太					
	切丸太 4.0m×12cm,,		本			歩A・単A
	*** S単-7号 *** 六角ボルト					
	六角ボルト M12×150,,		本			歩A・単A
	*** S単-8号 *** かすがい (丸かすがい)					
	かすがい (丸かすがい) 径9 長120mm,,		本			歩A・単A
	*** S単-9号 *** 残土処分費					
	残土処分費		m3			歩A・単A
	*** S単-10号 *** 【法面工(植生初工)】					
	【法面工(植生初工)】 植生シート工、肥料袋無・人工張芝付(一重初標準)、500m2未満、-		m <sup>2</sup>			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3.0m、末口9cm		本			歩A・単A
	*** S単-13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-14号 *** SP掘削					
	SP掘削 土砂、上記以外(小規模)、-, -, -, 1箇所100m3以下(標準)、-, -, -		m3			歩A・単A
	*** S単-15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-16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-17号 *** SP土砂等運搬					
	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、5.0km以下		m3			歩A・単A
	*** S単-18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-19号 *** SP法面整形					
	SP法面整形 切土部、-, 有り、礫質土、砂及び砂質土、粘性土、		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	*** S単-20号 *** SPふとんかご					
	SPふとんかご 設置、階段式、高さ50cm×幅120cm、GS-3 線径4.0mm 網目15cm、割栗石(詰石用) 15~20cm		m			歩A・単A



事業名	災害復旧事業 笠見地区
工事名	33-58笠見地区災害復旧工事 (3,4工区)

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, 振動コンパクタ(I)			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 2)作業区分	粘性土・礫質土 盛土		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)施工区分 4)締固め区分	まき出し 振動コンパクタ(I)				
	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 ***						
	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1.000	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 100m未満			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)材料 2)運搬距離区分	砂・砂利・栗石 100m未満		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	
	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式] クローラ型油圧ダンプ 4.0ton		1.550	供用日		
	軽油 パトロール給油		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 65.100 m3
	単価			m3		
*** S単-3号 ***						
	機械小運搬(ふとんかご)		m3		1.000	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 100m未満			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)材料 2)運搬距離区分	砂・砂利・栗石 100m未満		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	
	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式] クローラ型油圧ダンプ 4.0ton		1.550	供用日		
	軽油 パトロール給油		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 65.100 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 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	
	特殊作業員		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	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	

事業名	災害復旧事業 笠見地区
工事名	33-58笠見地区災害復旧工事 (3,4工区)

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 ***					
	切丸太		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	切丸太 4.0m×12cm, ,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材 (P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	
	切丸太 4.0m×12cm	1.000	本			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単- 7号 ***					
	六角ボルト		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	六角ボルト M12×150, ,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材 (P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	
	六角ボルト M12×150	1.000	本			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単- 8号 ***					
	かすがい (丸かすがい)		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	かすがい (丸かすがい) 径9 長120mm, ,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材 (P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	
	かすがい (丸かすがい) 径9 長120mm	1.000	本			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単- 9号 ***					
	残土処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	残土処分費			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	
	残土処分費	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単- 10号 ***					
	【法面工 (植生初工)】		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	【法面工 (植生初工)】 植生シート工, 肥料袋無・人工張芝付(一重初標準), 500m <sup>2</sup> 未満, -			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 笠見地区
工事名	33-58笠見地区災害復旧工事 (3,4工区)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)施工区分 2)ネット区分	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準)		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)施工規模 4)時間的制約	500m2未満 -				
	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準)	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-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 1.5m,9cm,湿った赤土、粘土,1.0m,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)杭長(m)(KIL) 2)杭径(cm)	1.5m 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	
	3)土質区分 4)根入長(KNL)	湿った赤土、粘土 1.0m				
	5)単価0円区分(木杭)	なし				
	松丸太 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) 長3.0m、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	長3.0m、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	
	松杭丸太 長3.0m、末口9cm	32.000	本			
	土木一般世話役	1.000	人			
	普通作業員	2.000	人			
	大型ブレード(ベースマシン含まず)[油圧式] 600~800kg級	1.100	供用日			
	バックホウ[クロー型・排対型(1次)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.100	供用日			
	軽油 パトロール給油	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 ***					
	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4.0m、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	長4.0m、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	
	松杭丸太 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			
	大型ブレード(ベースマシン含まず)[油圧式] 600~800kg級	1.100	供用日			
	バックホウ[クロー型・排対型(1次)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.100	供用日			
	軽油 パトロール給油	40.000	L			

事業名	災害復旧事業 笠見地区
工事名	33-58笠見地区災害復旧工事 (3,4工区)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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- 14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), -, -, -, 1箇所100m3以下 (標準), -, -, -			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) 土質	土砂				
	2) 施工方法	上記以外 (小規模)				
	3) 岩質	-				
	4) 押土の有無	-				
	5) 障害の有無	-				
	6) 施工数量	1箇所100m3以下 (標準)				
	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- 15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 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) 土質	土砂				
	2) 作業内容	小規模 (標準)				
	単 価		m3			
	*** S単- 16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	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) 土質区分	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- 17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, バックホク山積0.28m3 (平積0.2m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) , 無し, 5.0km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	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) 土砂等発現場	小規模				
	2) 積込機種・規格	バックホク山積0.28m3 (平積0.2m3)				
	3) 土質	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)				
	4) DID区間の有無	無し				
	5) 運搬距離 (km)	5.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単- 18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	豪雪補正: 10% 基本給時間: 8.0	





事業名	災害復旧事業 笠見地区
工事名	33-58笠見地区災害復旧工事 (3,4工区)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
	一本胴木		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	杭長3.0m					
	木杭打設工(機械) 長3.0m、末口9cm	10.000	本			S単 12号
	切丸太 4.0m×12cm、	2.500	本			S単 6号
	六角ボルト M12×150、	2.500	本			S単 7号
	かすがい (丸かすがい) 径9 長120mm、	10.000	本			S単 8号
	特殊作業員	0.030	人			S単 4号
	普通作業員	0.170	人			S単 5号
	合計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単-2号 ***					
	一本胴木		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	杭長4.0m					
	木杭打設工(機械) 長4.0m、末口9cm	10.000	本			S単 13号
	切丸太 4.0m×12cm、	2.500	本			S単 6号
	六角ボルト M12×150、	2.500	本			S単 7号
	かすがい (丸かすがい) 径9 長120mm、	10.000	本			S単 8号
	特殊作業員	0.030	人			S単 4号
	普通作業員	0.170	人			S単 5号
	合計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単-3号 ***					
	盛土工		m3		1.000 m3	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 15号
	人力士工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コンパクト(I)	1.000	m3			S単 1号 算出数量 1.000 m3
	合計					
	単 価		m3			