



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）

[illegible]

UN70000

[illegible]

UN70000

UN70000

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 ²			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 ²			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, 一	56.000	m ²			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

UN70000

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単ー 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単ー 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単ー 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単ー 4号 *** 特殊作業員					
	特殊作業員		人			歩A・単A
	*** S単ー 5号 *** 普通作業員					
	普通作業員		人			歩A・単A
	*** S単ー 6号 *** 切丸太					
	切丸太 4.0m×12cm,,		本			歩A・単A
	*** S単ー 7号 *** 六角ボルト					
	六角ボルト M12×150,,		本			歩A・単A
	*** S単ー 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単ー 9号 *** 残土処分費					
	残土処分費		m3			歩A・単A
	*** S単ー 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,一		m ²			歩A・単A
	*** S単ー 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単ー 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単ー 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単ー 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単ー 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単ー 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単ー 17号 *** SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 小規模,パツパツ山積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単ー 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 ²			歩A・単A
	*** S単ー 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 ²			歩A・単A
	*** S単ー 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)		m			歩A・単A
	15～20cm					

UN70000

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 m3	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 特殊作業員	まき出し 振動コンパクタ(Ⅰ)				
		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 日	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 日	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 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	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 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	

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単一 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単一 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単一 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単一 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単一 10号 ***					
	【法面工(植生シート工)】		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【法面工(植生シート工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重シート標準),500m2未満,一			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 ²			
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単一 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単一 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			
	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾊﾞｰｽﾞﾏｼﾝ含まず)[油圧式] 600～800kg級	1.100	供用日			
	ﾊﾞｯｸｵﾌ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(1次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.100	供用日			
	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	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単一 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			
	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾊﾞｰｽﾞﾏｼﾝ含まず)[油圧式] 600～800kg級	1.100	供用日			
	ﾊﾞｯｸｵﾌ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(1次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.100	供用日			
	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	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単ー 14号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000	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単ー 15号 ***					
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000	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単ー 16号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000	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単ー 17号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積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)土砂等発生現場	小規模				
	2)積込機種・規格	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積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単ー 18号 ***					
	SP 法面整形		m ²		1.000	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	

UN70000

UN70000

UN70000