



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

農業施設整備事業

八千蔵ため池整備工事

見積参考資料

(当初)

笛吹市

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	農業施設整備事業
工事名	八千蔵ため池整備工事

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)					
B1 土工					
	1.000	式			
B2・機械掘削					
	1.000	式			
機械掘削	34.000	m3			歩A・単A B単 1号
路床盛土	3.000	m3			歩A・単A B単 2号
合 計					
B2・作業残土処理工					
	1.000	式			
土砂運搬	35.000	m3			歩A・単A B単 3号
合 計					
B2・作業土工					
	1.000	式			
床掘	12.000	m3			歩A・単A B単 4号
埋戻	5.000	m3			歩A・単A B単 5号
基面整正	22.000	m ²			歩A・単A B単 6号
合 計					
B2・のり面工					
	1.000	式			
のり面整形工 切土のり面	205.000	m ²			歩A・単A B単 7号
合 計					
B1 のり面工					
	1.000	式			
B2・コンクリートブロック張工					
	1.000	式			
防草シート設置工 防草パネル、浸透式	25.000	m ²			歩A・単A B単 8号
張ブロック工 コンクリートパネル 10cm 材工共	180.000	m ²			歩A・単A B単 9号
間詰コンクリート 18-8-40 t=10cm	0.200	m3			歩A・単A B単 10号
張ブロック基礎工 コンクリート 18-8-40	37.200	m			歩A・単A B単 11号
合 計					
B2・のり面除草工					
	1.000	式			
除草工 草刈機	0.100	ha			歩A・単A B単 12号
合 計					
B1 水路撤去工					
	1.000	式			
B2・水路撤去工					
	1.000	式			
水路撤去 PU1型側溝 再利用撤去	21.800	m			歩A・単A B単 13号
合 計					
B1 水路復旧工					
	1.000	式			
B2・側溝工					
	1.000	式			
プレキャストU型側溝 1種 PU1型 300×300 U型側溝再利用	21.800	m			歩A・単A B単 14号
合 計					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	農業施設整備事業
工事名	八千蔵ため池整備工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 1号 ***					
	機械掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削	1.000	m3			S単 9号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 2号 ***					
	路床盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路床盛土	1.000	m3			S単 13号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 3号 ***					
	土砂運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬	1.000	m3			S単 12号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 4号 ***					
	床掘		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り	1.000	m3			S単 11号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 5号 ***					
	埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	埋戻し	1.000	m3			T単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 6号 ***					
	基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正	1.000	m ²			S単 14号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 7号 ***					
	のり面整形工 切土のり面		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形	1.000	m ²			S単 15号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 8号 ***					

事業名	農業施設整備事業
工事名	八千蔵ため池整備工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	防草シート設置工 防草パネル、浸透式		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 遮水シート張	1.000	m ²			S単 17号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 9号 ***					
	張ブロック工 コンクリートパネル 10cm 材工共		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 平ブロック張	1.000	m ²			S単 16号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 10号 ***					
	間詰コンクリート 18-8-40 t=10cm		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート	1.000	m ³			S単 19号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 11号 ***					
	張ブロック基礎工 コンクリート 18-8-40		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	張ブロック基礎工	1.000	m			T単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 12号 ***					
	除草工 草刈機		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	刈払工	1.000	ha			S単 8号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 13号 ***					
	水路撤去 PU1型側溝 再利用撤去		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】	1.000	m			S単 3号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 14号 ***					
	プレキャストU型側溝 1種 PU1型 300×300 U型側溝再利用		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】	10.000	m			S単 4号
	再生クラッシュヤラン RC-40 40～0mm	0.750	m ³			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 15号 ***					

[illegible]

事業名	農業施設整備事業
工事名	八千蔵ため池整備工事

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)		m3			歩A・単A
	*** S単－ 2号 *** 交通誘導警備員B					
	交通誘導警備員B		人			歩A・単A
	*** S単－ 3号 *** 【排水構造物工】					
	【排水構造物工】		m			歩A・単A
	*** S単－ 4号 *** 【排水構造物工】					
	【排水構造物工】		m			歩A・単A
	*** S単－ 5号 *** 耕地復旧(耕起)					
	耕地復旧(耕起)		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 6号 *** 敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 7号 *** 輸送費(仮設材)					
	輸送費(仮設材)		ton			歩A・単A
	*** S単－ 8号 *** 刈払工					
	刈払工		ha			歩A・単A
	*** S単－ 9号 *** SP 掘削					
	SP 掘削		m3			歩A・単A
	*** S単－ 10号 *** SP 積込(ルーズ)					
	SP 積込(ルーズ)		m3			歩A・単A
	*** S単－ 11号 *** SP 床掘り					
	SP 床掘り		m3			歩A・単A
	*** S単－ 12号 *** SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬		m3			歩A・単A
	*** S単－ 13号 *** SP 路床盛土					
	SP 路床盛土		m3			歩A・単A
	*** S単－ 14号 *** SP 基面整正					
	SP 基面整正		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 15号 *** SP 法面整形					
	SP 法面整形		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 16号 *** SP 平ブロック張					
	SP 平ブロック張		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 17号 *** SP 遮水シート張					
	SP 遮水シート張		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 18号 *** SP 基礎碎石					
	SP 基礎碎石		m ²			歩A・単A
	*** S単－ 19号 *** SP コンクリート					
	SP コンクリート		m3			歩A・単A
	*** S単－ 20号 *** SP 型枠					
	SP 型枠		m ²			歩A・単A
	*** T単－ 1号 *** 埋戻し					
			m3			歩A・単A

[illegible]

事業名	農業施設整備事業
工事名	八千蔵ため池整備工事

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 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	砂・砂質土		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)作業区分	埋戻		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3)施工区分	まき出し		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)締固め区分	振動コンパクタ(Ⅰ)				
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費 10%	0.100				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 2号 ***					
	交通誘導警備員B		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 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			週休:4週8休以上	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	
	交通誘導警備員B		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 3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:なし 基本給時間:8.0	
	1)施工区分Ⅰ	U型側溝		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)施工区分Ⅱ	昼間施工		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3)規格Ⅰ	L=600		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)規格Ⅱ	60kg/個以下				
	5)時間的制約	なし				
	8)法面小段面	-				
	9)法面縦排水	-				
	10)再利用撤去の有無	再利用撤去を行なう				
	11)基礎碎石の施工有無	-				
	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=600mm 60kg/個 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- 4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:なし 基本給時間:8.0	
	1)施工区分Ⅰ	U型側溝		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)施工区分Ⅱ	昼間施工		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3)規格Ⅰ	L=600		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)規格Ⅱ	60kg/個以下				
	5)時間的制約	なし				
	8)法面小段面	-				
	9)法面縦排水	法面縦排水部における作業				
	10)再利用撤去の有無	再利用撤去を行なわない				
	11)基礎碎石の施工有無	基礎碎石の施工有り				
	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=600mm 60kg/個 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]			

事業名	農業施設整備事業
工事名	八千蔵ため池整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 5号 ***					
	耕地復旧(耕起)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	耕地復旧(耕起)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 石礫、雑物除去	有		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 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	
	普通作業員		人			
	農用トラクタ[乗用・ホイール型] 四輪駆動 22kw級(30PS)		時間			
	軽油 バトリール給油	0.800	L			
	運転手 (一般)		人			
	諸雑費 14%	0.140				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 6号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 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 15 1		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日			
	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t		日			
	軽油 バトリール給油	345.000	L			
	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 7号 ***					
	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	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 9) 冬期割増率 (実数) 10) 深夜早朝割増率 (実数)	4,350円 12m以内 往復計上 計上しない 0.0 0.0		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単－ 8号 ***					
	刈払工		ha		1.000 日	歩A 当たり算出
	刈払工			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	

事業名	農業施設整備事業
工事名	八千蔵ため池整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)機械区分 2)樹量区分(本・m/10a)	草刈機 0～40		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	諸雑費	0.030				
	合 計					算出数量 0.078 ha
	単 価		ha			
	*** S単ー 9号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法 3)押土の有無 4)障害の有無 5)施工数量 6)火薬使用 7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	土砂 上記以外(小規模) - - 標準 - - -				
	単 価		m3			
	*** S単ー 10号 ***					
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3			
	*** S単ー 11号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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単ー 12号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無	小規模 パツクお山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し				

事業名	農業施設整備事業
工事名	八千蔵ため池整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)運搬距離					
	単 価		m3			
	*** S単ー 13号 ***					
	SP 路床盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路床盛土			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)施工幅員 2)施工数量	2.5m以上4.0m未満 -				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	-				
	単 価		m3			
	*** S単ー 14号 ***					
	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 15号 ***					
	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	切土部 - 無し 軟岩I				
	5)長期割引単価区分					
	単 価		m ²			
	*** S単ー 16号 ***					
	SP 平ブロック張		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 平ブロック張			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)ブロックの質量 2)平ブロック規格 3)裏込材の有無 4)裏込材10m2当り使用量	150kg/個以上 平ブロック各種 有り 1.0m3を超え3.0m3以下				
	5)遮水シートの有無 6)吸出し防止材の有無	有り 有り				
	7)連結金具の有無 8)連結金具10m2当り使用量	有り 5.0個を超え15.0個以下				
	9)長期割引単価区分 10)裏込材の規格 11)遮水シートの規格	再生砕石 RC-40 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)				
	単 価		m ²			

[illegible]

[illegible]

[illegible]