



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

農地整備事業（通作・保全）

伊唐島地区

農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P3主塔補修工事

金抜き設計書

（当初）

鹿児島県

事業名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区	植草青銅	(1/2)
工事名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P3主塔補修工事		

[illegible]

[illegible]

事業名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区	工事別額	(1 / 2)
工事名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P3主塔補修工事		

工事別工事名:農地整備事業(通作・保全)伊唐島地区P3主塔補修工事

[illegible]

工事別工事名:農地整備事業(通作・保全)伊唐島地区P3主塔補修工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:農地整備事業(通作・保全)伊唐島地区P3主塔補修工事

[illegible]

工事別工事名:農地整備事業(通作・保全)伊唐島地区P3主塔補修工事

[illegible]

工事別工事名:農地整備事業(通作・保全)伊唐島地区P3主塔補修工事

[illegible]

事業名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区
工事名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P 3 主塔補修工事

工事別工事名:農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P 3 主塔補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 1号 ***					
000001	構造物補修工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
T00001	ひび割れ補修工（低圧注入工法） ひび割れ延長L=25m以上	1.000	工事			T単 1号
T00003	断面補修工（左官工法） 鉄筋カッ・鉄筋防錆処理なし（修復延べ体積0.1m3以上）	1.000	工事			T単 3号
T00002	断面補修工（左官工法） 鉄筋カッ・鉄筋防錆処理あり（修復延べ体積0.1m3未満）	1.000	工事			T単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 2号 ***					
000002	表面含浸工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
P96008	下地処理工（手間のみ） 機+労・固定足場	4,113.700	m ²			
P96007	表面含浸材（ケイ酸塩系） ケイ酸塩系表面保護材 無色（0.20kg/m2）ロス率10%	905.000	kg			
P96009	含浸材塗布工（手間のみ） 機+労・固定足場	4,113.700	m ²			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 3号 ***					
000003	防食被覆工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
T00006	防食被覆工（下地処理） カキ落とし～素地調整	165.900	m ²			T単 5号
T00004	防食被覆工（塗布工） 足場気中施工（1回塗り） 塗布量11kg/m2×ロス率10%	165.900	m ²			T単 4号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 4号 ***					
000004	P 3 橋脚 フーチング部仮設		式		1.000 式	歩A 当たり算出
P96200	下部工吊り足場【フーチング】 期間:16ヶ月（設置・撤去）資材全損	892.000	m ²			
P96201	側面（朝顔）【フーチング】 期間:16ヶ月（設置・撤去）資材全損	904.000	m ²			
P96202	養生シート（グリーンネット）【フーチング】 期間:16ヶ月（設置・撤去）	904.000	m ²			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 5号 ***					
000005	P 3 橋脚 主塔部外部仮設		式		1.000 式	歩A 当たり算出
P96204	枠組本足場（手擦先行1200枠）【主塔部外部足場】 期間:16ヶ月（設置・撤去）	3,484.000	m ²			
P96205	養生シート（飛散防止）【主塔部外部足場】 期間:16ヶ月（設置・撤去）	3,484.000	m ²			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 6号 ***					
000006	P 3 橋脚 主塔部内部仮設・補強仮設		式		1.000 式	歩A 当たり算出
P96206	内部足場（枠組、単管パイプ）【主塔部内部足場:下部】 期間:16ヶ月（設置・撤去）	525.000	m ²			
P96208	内部足場（枠組、単管パイプ）【主塔部内部足場:上部】 期間:16ヶ月（設置・撤去）	1,364.000	m ²			
P96207	足場補強（建地単管パイプ 添え補強）【主塔部】 期間:16ヶ月（設置・撤去）	1,507.000	m ²			

事業名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区					
工事名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P 3 主塔補修工事					
工事別工事名:農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P 3 主塔補修工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96209	アングルブラケット (LB-1200 φ22ボルト*5箇所固定) 期間:16ヶ月(設置・撤去)	30.000	本			
P96210	あと施工アンカー施工費 (φ22削孔～アンカー定着) 期間:16ヶ月(設置・撤去) ケミカルアンカー含む	150.000	箇所			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 7号 ***					
000007	P 3 橋脚 主塔部E V仮設		式		1.000	歩A 式 当たり算出
P96300	最前列荷受ステージ枠組足場(22m未満)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	107.000	m ²			
P96302	2列目荷受ステージ枠組足場(72m未満)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	156.000	m ²			
P96301	2列目単管足場(72m未満)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	234.000	m ²			
P96308	3列目枠組足場(72m未満)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	300.000	m ²			
P96303	養生シート【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	342.000	m ²			
P96304	荷受昇降用ステージ【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	11.000	箇所			
P96305	ロングスパン(枠組)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置)	60.000	m			
P96306	ロングスパン(解体)【仮設EV】 期間:16ヶ月(撤去)	60.000	m			
P96307	ロングスパン(リース)【仮設EV】 期間:16ヶ月	16.000	月			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 8号 ***					
000008	機械経費		式		1.000	歩A 式 当たり算出
P96400	資材搬入クレーン 25 t 吊り	24.000	日			
P96401	作業船 備船	30.000	日			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 9号 ***					
000009	交通誘導警備員 2人/日		日		1.000	歩A 日 当たり算出
S02115	交通誘導警備員B	2.000	人			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 10号 ***					
000010	交通誘導警備員 4人/日		日		1.000	歩A 日 当たり算出
S02115	交通誘導警備員B	4.000	人			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 11号 ***					
000011	航空障害灯 (P3主塔・P4主塔)		式		1.000	歩A 式 当たり算出
P96101	中光度白色航空障害灯 資材費,撤去費,設置費,諸経費含む	1.000	式			
	合 計					
	単 価					

[illegible]

事業名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区
工事名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P 3 主塔補修工事

工事別工事名:農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P 3 主塔補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	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:なし 基本給時間:8.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01001		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	
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単一 2号 ***					
S02115	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:なし 基本給時間:8.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01002		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	
R01002	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単一 3号 ***					
S02115	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:なし 基本給時間:8.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01003		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	
R01003	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単一 4号 ***					
S02115	橋りょう世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	橋りょう世話役			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 2) 労務単価算定区分	R01051		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	
R01051	橋りょう世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単一 5号 ***					
S02115	橋りょう塗装工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	橋りょう塗装工			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01053		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	
R01053	橋りょう塗装工	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人

[illegible]

事業名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区					
工事名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P 3 主塔補修工事					
工事別工事名:農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P 3 主塔補修工事						
コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
T00001	ひび割れ補修工（低圧注入工法）		工事		1.000 工事	歩A 当たり算出
	ひび割れ延長L=25m以上					
S02115	土木一般世話役	69.330	人			[1] S単 1号
S02115	特殊作業員	114.750	人			[2] S単 2号
S02115	普通作業員	84.870	人			[3] S単 3号
P96001	注入材 エポキシ樹脂	236.470	kg			[4]
P96002	シーリング材 エポキシ樹脂系	167.040	kg			[5]
P96003	注入器具	4,782.000	本			[6]
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：（[1]+[2]+[3]）	0.060				
	合 計					算出数量 1.000 工事
	単 価		工事			
	*** T単－ 2号 ***					
T00002	断面補修工（左官工法）		工事		1.000 工事	歩A 当たり算出
	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり（修復延べ体積0.1m3未満）					
S02115	土木一般世話役	2.300	人			[1] S単 1号
S02115	特殊作業員	3.800	人			[2] S単 2号
S02115	普通作業員	2.500	人			[3] S単 3号
P96004	ポリマーセメントモルタル 無収縮 左官工法用	0.014	m3			[4]
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：（[1]+[2]+[3]）	0.110				
	合 計					算出数量 1.000 工事
	単 価		工事			
	*** T単－ 3号 ***					
T00003	断面補修工（左官工法）		工事		1.000 工事	歩A 当たり算出
	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし（修復延べ体積0.1m3以上）					
S02115	土木一般世話役	2.850	人			[1] S単 1号
S02115	特殊作業員	4.800	人			[2] S単 2号
S02115	普通作業員	3.150	人			[3] S単 3号
P96004	ポリマーセメントモルタル 無収縮 左官工法用	0.177	m3			[4]
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：（[1]+[2]+[3]）	0.090				
	合 計					算出数量 1.000 工事
	単 価		工事			
	*** T単－ 4号 ***					
T00004	防食被覆工（塗布工）		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	足場気中施工（1回塗り） 塗布量11kg/m2×ロス率10%					
S02115	橋りょう世話役	9.700	人			[1] S単 4号
S02115	橋りょう塗装工	57.500	人			[2] S単 5号
S02115	普通作業員	13.300	人			[3] S単 3号
P96005	水中硬化エポキシ樹脂 水中施工型海洋構造物長期防食材	1,210.000	kg			[4]
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：（[1]+[2]+[3]）	0.140				

[illegible]

事業名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区					
工事名	農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P3主塔補修工事					
工事別工事名:農地整備事業（通作・保全）伊唐島地区P3主塔補修工事						
コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96001	注入材 エポキシ樹脂	236.470	kg			単A
P96002	シーリング材 エポキシ樹脂系	167.040	kg			単A
P96003	注入器具	4,782.000	本			単A
P96004	ポリマーセメントモルタル 無収縮 左官工法用	0.191	m3			単A
P96005	水中硬化エポキシ樹脂 水中施工型海洋構造物長期防食材	2,007.390	kg			単A
P96007	表面含浸材（ケイ酸塩系） ケイ酸塩系表面保護材 無色（0.20kg/m2）ロス率10%	905.000	kg			単A
P96008	下地処理工（手間のみ） 機+労・固定足場	4,113.700	m ²			単A
P96009	含浸材塗布工（手間のみ） 機+労・固定足場	4,113.700	m ²			単A
P96010	カキ落とし工（手間のみ）	72.167	m ²			単A
P96011	ブラスト面形成動力工具 ブラストライカー、替刃費用含む	20.738	個			単A
P96012	発動発電機賃料 ガソリン駆動 2.0KVA	47.696	日			単A
	小 計					
P96200	下部工吊り足場【フーチング】 期間:16ヶ月(設置・撤去)資材全損	892.000	m ²			単A
P96201	側面(朝顔)【フーチング】 期間:16ヶ月(設置・撤去)資材全損	904.000	m ²			単A
P96202	養生シート(グリーンネット)【フーチング】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	904.000	m ²			単A
P96204	枠組本足場(手擦先行1200枠)【主塔部外部足場】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	3,484.000	m ²			単A
P96205	養生シート(飛散防止)【主塔部外部足場】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	3,484.000	m ²			単A
P96206	内部足場(枠組,単管パイプ)【主塔部内部足場:下部】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	525.000	m ²			単A
P96207	足場補強(建地単管パイプ 添え補強)【主塔部】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	1,507.000	m ²			単A
P96208	内部足場(枠組,単管パイプ)【主塔部内部足場:上部】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	1,364.000	m ²			単A
P96209	アングルブラケット(LB-1200 φ22ボルト*5箇所固定) 期間:16ヶ月(設置・撤去)	30.000	本			単A
P96210	あと施工アンカー施工費(φ22削孔〜アンカー定着) 期間:16ヶ月(設置・撤去) ケミカルアンカー含む	150.000	箇所			単A
P96300	最前列荷受ステージ枠組足場(22m未満)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	107.000	m ²			単A
P96301	2列目単管足場(72m未満)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	234.000	m ²			単A
P96302	2列目荷受ステージ枠組足場(72m未満)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	156.000	m ²			単A
P96303	養生シート【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	342.000	m ²			単A
P96304	荷受昇降用ステージ【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	11.000	箇所			単A
P96305	ロングスパン(枠組)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置)	60.000	m			単A
P96306	ロングスパン(解体)【仮設EV】 期間:16ヶ月(撤去)	60.000	m			単A
P96307	ロングスパン(リース)【仮設EV】 期間:16ヶ月	16.000	月			単A
P96308	3列目枠組足場(72m未満)【仮設EV】 期間:16ヶ月(設置・撤去)	300.000	m ²			単A
	小 計					
P96101	中光度白色航空障害灯 資材費,撤去費,設置費,諸経費含む	1.000	式			単A
P96102	航路標識(P3橋脚灯) 資材費,撤去費,設置費,諸経費含む	1.000	式			単A
P96400	資材搬入クレーン 25 t 吊り	24.000	日			単A
P96401	作業船 備船	30.000	日			単A
	小 計					

[illegible]

[illegible]