

令和 7 年 度			閱 覧 設 計 書			担当者	加治屋
落 札 者		工 事 番 号	預託公社 第 2 号				
		工 事 名	安茶工業団地排水路工事(1工区)				
		工 事 箇 所	いちき串木野市 川上 地内				
		工 期	着手の日より 日間(令和 7 年 12 月 12 日まで)				
		入 札 執 行	令和 年 月 日 時 分より				
		契 約 担 当 者	いちき串木野市土地開発公社 理事長 出水 喜三彦				
指 示 事 項 注 意 事 項							

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

いちき串木野市

							精 算 者	設 計 者	
着 工 完 成 期 日		自 至				摘 要	地域補正：補正無し 現場環境改善費：計上有り(大都市・市街地以外) 契約保証：計上有り(金銭的保証) 週休二日補正：4週8休以上(通期)		
工 事 番 号		預託公社 第2号							
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置		いちき串木野市 川上 地内							
工 事 名		安茶工業団地排水路工事 (1工区)							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		排水路工 L=168.2m 集水枳工 N=3.0基 マンホール工 N=3.0基							

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	安茶工業団地排水路工事（1工区）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種 区 分	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和7年4月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島⑥
機 損 適 用 年 月 日	令和6年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和7年3月 公共歩掛
備 考	

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
道路改良工事02	1	式			K0003	
合計					Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
道路改良工事02	1	式			K0003	
排水路工	1	式			X	
U型側溝 600	17	m			D0024 単 1 号	
ヒューム管 Φ600 B形管	144	m			D0046 単 2 号	
床掘り 土砂 標準	1,100	m3			SQZ012-0001 P 1 号	土留無し 障害無し
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	950	m3			SQZ016-0004 P 2 号	
ポリエチレン管 600	8	m			D0001 単 3 号	
集水桝工	1	式			X	
集水桝工 800*800*750	1	基			D0009 単 4 号	
集水桝工 800*800*900	1	基			D0011 単 5 号	
集水桝工 800*800*1250	1	基			D0008 単 6 号	
マンホール工	1	式			X	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
1号マンホール工	1	基			D0047 単 7 号	
2号マンホール工	1	基			D0002 単 8 号	
3号マンホール工	1	基			D0003 単 9 号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
現場環境改善費率分	1	式			Q00930	
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
工事原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 1 号 単価表(D0024) 】						
U型側溝 600 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
プレキャストU型側溝 設置工 道路用 600×600(2m)	10	m			S7011-0001 施 1 号	
床掘り 土砂 小規模	11.1	m3			SQZ012-0003 P 3 号	
埋戻し 小規模	5.1	m3			SQZ016-0005 P 4 号	土砂
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 2 号 単価表(D0046) 】						
ヒューム管 Φ600 B形管					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 600mm 180° 巻き 基礎碎石有り	10	m			SQ062-0004 P 5 号	18-8-20(高炉)
基面整正	11	m2			SQZ014-0002 P 6 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 3 号 単価表(D0001) 】 ポリエチレン管 600 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450～600mm	10	m			SQ064-0001 P 7 号	継手材料費不要
床掘り 土砂 小規模	23	m3			SQZ012-0003 P 3 号	
埋戻し 小規模	16.5	m3			SQZ016-0005 P 4 号	土砂
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	15	m2			SQ033-0002 P 8 号	再生碎石 RC-40
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 4 号 単価表(D0009) 】						
集水柵工 800*800*750						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
床掘り 土砂 小規模	8.1	m3			SQZ012-0003 P 3 号	
埋戻し 小規模	6.8	m3			SQZ016-0005 P 4 号	土砂
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	1.4	m2			SQ033-0001 P 9 号	再生碎石 RC-40
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高炉)	0.5	m3			SQ102-0003 P 10 号	一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	5.8	m2			SQZ104-0002 P 11 号	
排水構造物工 蓋版 布設(新材) 40を超え170kg/枚以下	1	枚			S7015-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 5 号 単価表(D0011) 】						
集水柵工 800*800*900					1	基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
床掘り 土砂 小規模	9.8	m3			SQZ012-0003 P 3 号	
埋戻し 小規模	8.4	m3			SQZ016-0005 P 4 号	土砂
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	1.4	m2			SQ033-0001 P 9 号	再生碎石 RC-40
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高炉)	0.6	m3			SQ102-0003 P 10 号	一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			SQZ104-0002 P 11 号	
排水構造物工 蓋版 布設(新材) 40を超え170kg/枚以下	1	枚			S7015-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 6 号 単価表(D0008) 】						
集水桝工 800*800*1250					1 基 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
床掘り 土砂 小規模	14.6	m3			SQZ012-0003 P 3 号	
埋戻し 小規模	12.7	m3			SQZ016-0005 P 4 号	土砂
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	1.4	m2			SQ033-0001 P 9 号	再生碎石 RC-40
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高炉)	0.8	m3			SQ102-0003 P 10 号	一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	9.5	m2			SQZ104-0002 P 11 号	
排水構造物工 蓋版 布設(新材) 40を超え170kg/枚以下	1	枚			S7015-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 7 号 単価表(D0047) 】						
1号マンホール工						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
プレキャストマンホール 据付 基礎碎石有り(円形断面)	1	基			SQ071-0007 P 12 号	2000超え4000kg/基以下
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			L0027	建設物価(2025. 4) P324 積算資料(2025. 4) P460
基面整正	1.7	m2			SQZ014-0002 P 6 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 8 号 単価表(D0002) 】 2号マンホール工 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
プレキャストマンホール 据付 基礎砕石有り(円形断面)	1	基			SQ071-0008 P 13 号	2000超え4000kg/基以下
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			L0027	建設物価(2025. 4) P324 積算資料(2025. 4) P460
基面整正	1.7	m2			SQZ014-0002 P 6 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 9 号 単価表(D0003) 】						
3号マンホール工						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
プレキャストマンホール 据付 基礎碎石有り(円形断面)	1	基			SQ071-0009 P 14 号	2000超え4000kg/基以下
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			L0027	建設物価(2025. 4) P324 積算資料(2025. 4) P460
基面整正	1.7	m2			SQZ014-0002 P 6 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 1 号 施工単価表(S7011-0001) 】						
プレキャストU型側溝 設置工 道路用 600×600(2m)					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
U型側溝 L=2000 [手間] 1000kg／個以下	10	m			TTB411_T	時間的制約無し昼間単価
かぶせ蓋式U型側溝（道路用） 600×600×2000	4.98	個			TT1295	
再生碎石（RC-40）	0.96	m3			TT9106	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00×1.00×1.00×1.00=1						
[条件]						
[A] = 1 施工区分 布設(新材)			[B] = 2 製品区分 シラスコンクリート製品以外			
[C] = 14 U型側溝 種別 道路用 600×600(2m)			[D] = 1 作業区分 一般的な作業			
[E] = 2 基礎碎石 種別 切込碎石(再生材)			[F] = 0.000 基礎碎石 単価(円／m3)			
[G] = 0.800 基礎碎石 数量(m3／10m)			[H] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			
[I] = 1 時間的制約 無			[J] = 1 積算基準書ページ VI-1-⑥-1			

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 2 号 施工単価表(S7015-0001) 】						
排水構造物工 蓋版 布設(新材) 40を超え170kg/枚以下						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート・鋼製蓋版 [手間] 40kgを超え170kg/枚以下	1	枚			TTB481_T	時間的制約無し昼間単価
蓋版単価	1	枚			T#0002	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1						
[条件]						
[A] = 1 設置・撤去 設置(新材)			[B] =	蓋版単価(円/枚)		
[C] = 2 蓋版の規格・仕様 40を超え170kg/枚以下			[D] = 1	作業区分 一般的な作業		
[E] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[F] = 1	時間的制約 無		
[G] = 1 積算基準書ページ VI-1-⑥-1						

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ012-0001) 】								1 m3 当り
床掘り 土砂 標準								
(土留無し 障害無し ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】								
バックホウ賃料 山積0.8 m3						TT0456		
【労務】								
運転手（特殊）						TR1400		
【材料】								
軽油						TT0002		
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 1 施工方法 標準				
[J3] = 1 土留方式の種類 無し				[J4] = 1 障害の有無 障害無し				
[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-③-4								

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ016-0004) 】 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料 山積0.8 m3						TT0456	
振動ローラ賃料 ハツガイト式, 0.5～0.6 t						TT0387	
タンバ賃料 60～80 kg						TT0440	
【労務】							
普通作業員						TR0200	
特殊作業員						TR0100	
運転手（特殊）						TR1400	
【材料】							
軽油						TT0002	
ガソリン						TT0001	
【端数調整】							

安茶工業団地排水路工事 (1工区)

[illegible]

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【第 3 号 施工パッケージ(SQZ012-0003)】 床掘り 土砂 小規模 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホ(クロー型)[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3						TMB425P	
【労務】							
運転手（特殊）						TR1400	
普通作業員						TR0200	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂							
[P1] = 1 積算基準書へのシ II-1-③-4							

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQZ016-0005) 】								1 m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】								
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3						TMB425P		
タンパ及びランマ 質量6 0 ～8 0 k g						TM3606P		
【労務】								
普通作業員						TR0200		
特殊作業員						TR0100		
運転手（特殊）						TR1400		
【材料】								
軽油						TT0002		
ガソリン						TT0001		
【端数調整】								
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂					

安茶工業団地排水路工事 (1工区)

[illegible]

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ062-0004) 】								1 m 当り
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 600mm 180° 巻き 基礎碎石有り (18-8-20(高炉) ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】								
バックホ賃料(後方超小旋回クレーン付) 山積0.45m3 吊能力2.9t						TT0479		
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員						TR0200		
型わく工						TR3300		
土木一般世話役						TR2500		
特殊作業員						TR0100		
その他(労務)								
【材料】								
ヒューム管 (B形1種) φ600×L:2430						TT1509		
生コンクリート 18-8-20(高炉)						TT0921		

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ062-0004) 】 (続 き)							
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 600mm 180° 巻き 基礎碎石有り						1	m 当り
(18-8-20(高炉) ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 8 管径 600mm				
[J3] = 2 固定基礎 180° 巻き			[J4] = 1 基礎碎石の有無 有り				
[J5] = 1 規格 外圧管1種			[N1] = 2 生コンクリート規格 18-8-20(高炉)				
[N2] = 1 コンクリート単価補正 小型車運搬無し			[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-⑩-5				

安茶工業団地排水路工事 (1工区)

[illegible]

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ064-0001) 】 暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450～600mm (継手材料費不要 ,) 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
【材料】							
暗渠排水管 波状管及び網状管 管径 450～600mm						L0026	建設物価(2025. 4)P388 積算資料(2025. 4)P517
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 据付				[J2] = 2 管種別 波状管及び網状管			
[J3] = 3 呼び径 450～600mm				[J4] = 2 継手材料費 不要			
[P1] = 1 積算基準書 [°] -シ [°] II-2-⑩-12							

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 8 号 施工パッケージ(SQ033-0002) 】								1	m2 当り
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生碎石 RC-40 ,)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
バックホウ賃料 山積0.8m3						TT0456			
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員						TR0200			
特殊作業員						TR0100			
運転手（特殊）						TR1400			
土木一般世話役						TR2500			
その他(労務)									
【材料】									
再生碎石（RC-40）						TT9106			
軽油						TT0002			

安茶工業団地排水路工事 (1工区)

[illegible]

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 9 号 施工パッケージ(SQ033-0001) 】								1 m2 当り
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生碎石 RC-40 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】								
バックホウ賃料 山積0.8m3						TT0456		
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員						TR0200		
特殊作業員						TR0100		
運転手（特殊）						TR1400		
土木一般世話役						TR2500		
その他(労務)								
【材料】								
再生碎石（RC-40）						TT9106		
軽油						TT0002		

安茶工業団地排水路工事 (1工区)

[illegible]

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 10 号 施工パッケージ(SQ102-0003) 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高炉)									
(, 一般養生)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【労務】									
普通作業員						TR0200			
土木一般世話役						TR2500			
特殊作業員						TR0100			
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40(高炉)						TT0922			
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 2 コンクリート規格 18-8-40(高炉)			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[N2] = 1 コンクリート単価補正 小型車運搬無し						
[P1] = 1 積算基準書ページ II-4-①-4									

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 11 号 施工パッケージ(SQZ104-0002) 】 型枠 一般型枠 小型構造物 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
型わく工						TR3300	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 型枠の種類 一般型枠				[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-4-②-2							

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 12 号 施工パッケージ(SQ071-0007) 】 プレキャストマンホール 据付 基礎砕石有り(円形断面) (2000超え4000kg/基以下 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付] 排ガス1次 山積0.45m3						TMA450P	吊能力2.9t
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
運転手(特殊)						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
その他(労務)							
【材料】							
1号マンホール						L0030	見積単価
軽油						TT0002	

安茶工業団地排水路工事 (1工区)

[illegible]

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 13 号 施工パッケージ(SQ071-0008) 】 プレキャストマンホール 据付 基礎砕石有り(円形断面) (2000超え4000kg/基以下 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付] 排ガス1次 山積0. 4 5 m 3						TMA450P	吊能力2. 9 t
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
運転手（特殊）						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
その他(労務)							
【材料】							
2号マンホール						L0031	見積単価
軽油						TT0002	

安茶工業団地排水路工事 (1工区)

[illegible]

安茶工業団地排水路工事（1工区）

【 第 14 号 施工パッケージ(SQ071-0009) 】 プレキャストマンホール 据付 基礎砕石有り(円形断面) (2000超え4000kg/基以下 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付] 排ガス1次 山積0. 4 5 m 3						TMA450P	吊能力2. 9 t
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
運転手（特殊）						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
その他(労務)							
【材料】							
3号マンホール						L0032	見積単価
軽油						TT0002	

安茶工業団地排水路工事 (1工区)

[illegible]

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
暗渠排水管 波状管及び網状管 管径 450～600mm		m	21,000		L0026	建設物価(2025.4)P388 積算資料(2025.4)P517
無収縮モルタル 25kg袋		袋	4,560		L0027	建設物価(2025.4)P324 積算資料(2025.4)P460
1号マンホール		基	371,000		L0030	見積単価
2号マンホール		基	475,000		L0031	見積単価
3号マンホール		基	357,000		L0032	見積単価