

工 事 設 計 書		局 長	次 長	専門調査		審査者	設計者
年度工事番号	令和 1 年度 加整 第 2 号 - 4						
工事名	加太開発整備事業（2号用地）下水管敷設工事						
工事箇所	和歌山市 加太地内						
延長・幅員	() m 幅員 m 有効幅員 m						
事業名	延長 m 幅員 m 有効幅員 m						
執行機関	0 0 000000						
路線・河川・橋梁 港湾等 名称	00 00000						
工事日数	日						
備考							

工事総括表

費目	金額	摘要
工事費	円 円	前回請負額 変更請負額 円 円
本工事費	円 円	
附帯工事費	円 円	
測量及び試験費	円 円	
用地費及び補償費	円 円	
機械器具費	円 円	
営繕費	円 円	
	円 円	
工事雑費	円 円	

総括情報表 1

頁0-0004

課・室・事務所名 設計書種別 変更回数 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	90 工務課 実施設計書 0 1 実施単価 03 和歌山 0-01.11.15(0) 4 公共	当 初 31-00000-40
工種 施工地域 契約保証区分 前払率 (%) 消費税率	当 世 代 19 下水道 (2) 14 補正なし 01 金銭的保証 40 01 10%	前 世 代

本工事費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工明細など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
管渠工	VU200mm						
管路土工							
	機械掘削（バックホウ）						
	掘削 硬岩 片切掘削	320		m ³			第0-0001号単価表
	機械投入埋戻工（管路）	29		m ³			第0-0003号単価表
	RC-40（4t車）	280		m ³			第0-0004号単価表
	運搬 バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ） 運搬距離0.2km	46		m ³			第0-0006号単価表
管敷設工							
	硬質塩化ビニル管設置工（市場単価） 管径 200mm	169		m			第0-0008号単価表

本工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工明細など 埋設標識テープ	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管基礎工	4		巻			
砂基礎工 機械施工 (市場単価)	68		m ³			第0-0009号単価表
再生砂 (4t車) 県産品	68		m ³			
管路土留工						
軽量鋼矢板建込・引抜 L = 2.0m以下	46		m			第0-0010号単価表
軽量鋼矢板建込・引抜 L = 2.5m以下	102		m			第0-0011号単価表
軽量金属支保設置・撤去 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	138		m			第0-0012号単価表
軽量金属支保設置・撤去 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	59		m			第0-0015号単価表

本工事費内訳表

頁0-0007

マンホール工	費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号組立マンホール							
	組立マンホール設置工 1号(内径 900mm) 3m以下 (市場単価)						
	铸铁製マンホール蓋 φ 600mm T-25 浮上防止、かぎ付き 市承認型	8		箇所			第0-0018号単価表
	調整金具 調整高さ45mmまで	8		組			
	無収縮モルタル	8		組			
	調整リング 600×50mm	6		袋			
	調整リング 600×100mm	13		個			
	斜壁ブロック 600×900×300mm	4		個			
		4		個			

本工事費内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
斜壁ブロック 600×900×450mm						
	4		個			
管取付け壁 900×900mm						
	2		個			
管取付け壁 900×1500mm						
	4		個			
管取付け壁 900×1800mm						
	2		個			
底板ブロック						
	8		個			
マンホール用可とう継手 張付タイプ						
	15		個			
削孔費						
	7		箇所			
副管工 VUφ150mm						
	1		箇所			
外副管取付工 段差 1.0m以上～1.5m未満						

第0-0019号単価表

和歌山県土地開発公社

本工事費内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
副管用90°支管						
ブレンセンンド 直管 φ150mm	1		個			
90°曲管 φ150mm	0.4		本			
接着受口カラー φ150mm	1		個			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 高炉 18 - 8-40	1		箇所			第0-0020号単価表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.2		m ³			第0-0021号単価表
基礎砕石	1		m ²			第0-0022号単価表
再生クラッシャー RC-40	0.1		m ²			第0-0022号単価表
取付管工 VU150mm						
管路土工						

本工事費内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削 (バックホウ)						
	7		m3			第0-0001号単価表
機械投入埋戻工 (管路)						
RC-40 (4 t 車)	5		m3			第0-0004号単価表
運搬 バックホウ 山積0.28m3 (平積0.2m3) 運搬距離0.2km	1		m3			第0-0006号単価表
管敷設工						
硬質塩化ビニル管設置工 (市場単価) 管径 150mm						
	8		m			第0-0023号単価表
管基礎工						
砂基礎工 (市場単価) 機械施工						
	2		m3			第0-0024号単価表
再生砂 (4t車) 県産品	2		m3			
付帯工						

本工事費内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工明細など	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去工						
アスファルト舗装版切断 舗装版厚 10cm	33	m				第0-0025号単価表
舗装版破砕積込 (小規模土工)	18	m ²				第0-0026号単価表
搬運搬 舗装版破砕	2	m ³				第0-0027号単価表
処分費等	1	式				
処分費 As塊掘削 廃掃法許可再資源化施設 柵中野建設 (和歌山市) 和歌山市西田井字下嶋505他 ※処分場を選択する上での自由は拘束しない	2	m ³				第0-0028号単価表
舗装仮復旧工						
アスファルト舗装工 基層 (車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚 50mm 再生粗粒度アスファルトコンクリート	17	m ²				第0-0029号単価表
仮設工						

本工事費内訳表

	費目・工種・施工明細など	数	単位	単価	金額	備	考
	敷鉄板設置						
	敷鉄板撤去	100	m ²			第0-0030号単価表	
直接工事費		100	m ²			第0-0032号単価表	
安全費							
	交通誘導警備員 B		式				
共通仮設費 (率分)		1	式			第0-0033号単価表	
共通仮設費計			式				
純工事費							
現場管理費			式				

本工事費内訳表

工事・工場原価	費目・工種・施工明細など	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等				式			
工事価格							
消費税等相当額							
請負対象工事費				式			
請負対象工事費計							

施工内訳表

SR100

頁0-0014

第0-0001号単価表

[名称] 機械掘削 (バックホウ)		[規格2]					100		m3		当り
[規格1]	名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考				
	土木一般世話役		人								
	普通作業員		人								
	バックホウ運転		時間			切崩し・床均し等					第0-0002号単価表
	[施工内訳合計]	100	m3								
	[単位当り金額]	1	m3								

施工内訳表

SPKG2102010

第0-0003号単価表

[名称] 掘削 [規格1] 硬岩 機械構成比：24.76%				[規格2] 片切掘削 材料構成比：4.83%		[摘要] 市場単価構成比：0.00%		1	m3	当り
代 表 機 材 規 格	機 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 材 規 格	機 材 規 格	単 価	備 考			
バックホウ クローラ型 超低騒音型	バックホウ クローラ型 超低騒音型	14.67%		バックホウ クローラ型 超低騒音型	バックホウ クローラ型 超低騒音型					
さく岩機 (大型ブレーカ)	排出ガス対策型 (第3次基準値)	7.05%		さく岩機 (大型ブレーカ)	排出ガス対策型 (第3次基準値)					
その他(機械)				その他(機械)						
特殊作業員		36.82%		特殊作業員						
普通作業員		14.24%		普通作業員						
特殊運転手		10.71%		特殊運転手						
その他(労務)				その他(労務)						
軽油		4.24%		軽油 1. 2号 パトロール給油						
その他(材料)		0.59%		その他(材料)						
単位当り積算単価										

施 工 内 訳 表

SR108

頁0-0017

第0-0004号単価表

[名 称] 機械投入埋戻工 (管路)		[規格2] RC-40 (4 t 車)					100	m3	当り
[規格1]		名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備	考	
土木一般世話役				人					
普通作業員				人					
埋戻材			100.00	m3					
バックホウ運転				時間					第0-0002号単価表
タンバ締固め			100.00	m3					第0-0005号単価表
[施工内訳合計]			100	m3					
[単位当り金額]			1	m3					

施工内訳表

SPKG2103060

第0-0005号単価表

[名 称] タンパ締固め				[規格 2]		[摘要]		1	m3	当り
[規格 1]				[規格 2]		[摘要]		標準単価：		
機械構成比： 1.45%				労務構成比： 97.12%		市場単価構成比： 0.00%		単価(東京地区)		
代 表 機 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 材 規 格	構成比	単 価(東京地区)	備 考	
タンパ賃料				1.45%		タンパ賃料				
特殊作業員				51.92%		特殊作業員				
普通作業員				45.20%		普通作業員				
ガソリン レギュラー				1.43%		ガソリン レギュラー スタンド				
単位当り積算単価										

施工内訳表

S7097

頁0-0020

第0-0007号単価表

[規格1]					[規格2]			1		日		当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考						
一般運転手		人										
軽油		L										
ダンプトラック		供用日										
ダンプトラックタイヤ損耗費及び補修費		供用日										
[単位当り金額]	1	日										

施工内訳表

SR226

頁0-0023

第0-0010号単価表

[名 称] 軽量鋼矢板建込・引抜					[規格 2]				100 m 当り	
[規格 1] L=2.0m以下					単	価	金	額	備	考
土木一般世話役					数	量	単 位	単 価	額	備 考
特殊作業員							人			
普通作業員							人			
バックホウ運転							時間			第0-0002号単価表
トラッククレーン賃料							日			建込み用
[施工内訳合計]					100		m			引抜き用
[単位当り金額]					1		m			

施工内訳表

SR250

頁0-0025

第0-0012号単価表

[規格1] 軽量金属支保設置・撤去 1段 2.0m以下					[規格2] 水圧式パイプサポート			1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考				
軽量金属支保工 腹起材設置・撤去 1段 2.0m以下	1.00	m				第0-0013号単価表				
軽量金属支保工 切梁設置・撤去 1段 2.0m以下	1.00	m				第0-0014号単価表				
水圧式パイプサポート	1	m								
[単位当り金額]										

施工内訳表

SR253

頁0-0026

第0-0013号単価表

[名 称] 軽量金属支保工 腹起材設置・撤去 [規格1] 1段 2.0m以下					[規格2]			100		m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考				
土木一般世話役			人								
特殊作業員			人								
普通作業員			人								
[施工内訳合計]		100	m								
[単位当り金額]		1	m								

施工内訳表

SR256

頁0-0027

第0-0014号単価表

[名 称] 軽量金属支保工 切梁設置・撤去				[規格2] 水圧式パイプサポート				100		m	当り
[規格1] 1段 2.0m以下				[規格2] 水圧式パイプサポート				100		m	当り
名 称	規 格	な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考			
土木一般世話役					人						
特殊作業員					人						
普通作業員					人						
[施工内訳合計]			100		m						
[単位当り金額]			1		m						

施工内訳表

SR253

頁0-0029

第0-0016号単価表

[規格1] 軽量金属支保工 腹起材設置・撤去 [規格2] 2段 3.5m以下					[規格2]			100		m		当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考						
土木一般世話役		人										
特殊作業員		人										
普通作業員		人										
[施工内訳合計]	100	m										
[単位当り金額]	1	m										

施工内訳表

SR256

頁0-0030

第0-0017号単価表

[名 称] 軽量金属支保工 切梁設置・撤去 [規格1] 2段 3.5m以下				[規格2] 水圧式パイプサポート				100	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考			
土木一般世話役			人							
特殊作業員			人							
普通作業員			人							
[施工内訳合計]	100		m							
[単位当り金額]	1		m							

施工内訳表

SR318

頁0-0032

第0-0019号単価表

[名称] 外副管取付工				[規格2]				1		箇所		当り	
[規格1] 段差 1.0m以上～1.5m未満				[規格2]				1		箇所		当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考							
土木一般世話役		人											
特殊作業員		人											
普通作業員		人											
[単位当り金額]	1	箇所											

施工内訳表

SPKG2401010

第0-0020号単価表

[名称] コンクリート				1	m3	当り
[規格1] 無筋・鉄筋構造物				[摘要]		
機械構成比： 0.00%				市場単価構成比： 0.00%		
労務構成比： 29.56%				標準単価：		
代 表 機 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考	
普通作業員	12.43%		普通作業員			
特殊作業員	8.67%		特殊作業員			
土木一般世話役	6.53%		土木一般世話役			
その他(労務)			その他(労務)			
生コンクリート (高炉) 18 - 8-40 水セメント比60%以下	70.44%		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C55%			
単位当り積算単価						

施工内訳表

SPKG2202010

第0-0022号単価表

[名称] 基礎碎石 [規格1] 機械構成比： 4.14% 労務構成比： 66.93% [規格2] 再生クラッシャーラン RC-40 材料構成比： 28.93% 市場単価構成比： 0.00% [摘要]				1 m ² 当り	
代 表 機 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
バック材質料 クロー型	4.12%		バック材質料 クロー型		
排出ガス対策型 第2次基準値			排出ガス対策型 第2次基準値		
その他(機械)			その他(機械)		
普通作業員	34.84%		普通作業員		
特殊作業員	15.16%		特殊作業員		
土木一般世話役	8.62%		土木一般世話役		
特殊運転手	7.85%		特殊運転手		
その他(労務)			その他(労務)		
再生クラッシャーラン RC-40 (4 t車) 県産品・県認定リサイクル製品	26.51%		再生クラッシャーラン RC-40		
軽油	2.41%		軽油 1. 2号 パトロール給油		
その他(材料)	0.01%		その他(材料)		
単位当り積算単価					

施工内訳表

SPKG4303010

第0-0025号単価表

[名称] アスファルト舗装版切断 [規格1] 舗装版厚 10cm 機械構成比: 6.42%			[規格2] 材料構成比: 40.21%		[摘要] 市場単価構成比: 0.00%		l	m	当り
代 表 機 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 材 規 格	単 価	代 表 機 材 規 格	単 価	標準単価:		備 考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式	4.34%		コンクリートカッタ バキューム式(湿式)		コンクリートカッタ (東京地区)		単価(東京地区)		
その他(機械)			その他(機械)						
特殊作業員	18.48%		特殊作業員						
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役						
普通作業員	8.00%		普通作業員						
その他(労務)			その他(労務)						
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ (56cm)	37.36%		コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ						
ガソリン レギュラー	1.93%		ガソリン レギュラー スタンド						
その他(材料)	0.92%		その他(材料)						
単位当り積算単価									

施工内訳表

SPKG2225010

第0-0027号単価表

[名称] 殻運搬				1	m3	当り
[規格1] 舗装版破砕				標準単価：		
機械構成比：48.90%	労務構成比：36.46%	[規格2]		材料構成比：14.64%	市場単価構成比：0.00%	摘要
代 表 機 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 材 規 格	単 価 (東京地区)	備 考	
ダンプトラック(タイヤ損耗費及び補修費 良好含む)	48.90%		ダンプトラック(タイヤ損耗費及び補修費 良好含む)			
一般運転手	36.46%		一般運転手			
軽油	14.64%		軽油 1. 2号 パトロール給油			
単位当り積算単価						

施工内訳表

SPKG4102010

第0-0029号単価表

[名 称] アスファルト舗装工 基層 (車道・路肩部)				[規格 2] 再生粗粒度アスファルトコンクリート				[摘要]			
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚 50mm				材料構成比: 54.11%				市場単価構成比: 0.00%			
機械構成比: 0.55%				労務構成比: 45.34%				標準単価:			
代 表 機 器	材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 器	材 規 格	構成比	単 価	標準単価 (東京地区)	標準単価 (東京地区)	備 考	1 m ² 当り
振動ローラー		0.35%		振動ローラー							
振動コンパクタ		0.17%		振動コンパクタ							
その他 (機械)				その他 (機械)							
特殊作業員		22.46%		特殊作業員							
普通作業員		15.64%		普通作業員							
土木一般世話役		4.68%		土木一般世話役							
その他 (労務)				その他 (労務)							
再生粗粒度アスファルトコンクリート	県産品	53.92%		再生アスファルト混合物 再生粗粒度AS混合物 (20) 平均仕上り厚 50mm							
ガソリン レギュラー		0.14%		ガソリン レギュラー スタンド							
軽油		0.04%		軽油 1. 2号 パトロール給油							
その他 (材料)		0.01%		その他 (材料)							

施工内訳表

SPKG4102010

第0-0029号単価表

[名 称] アスファルト舗装工 基層 (車道・路肩部)				1		m ²		当り	
[規格1] 1層当り平均仕上り厚 50mm				[規格2] 再生粗粒度アスファルトコンクリート		[摘要]			
機械構成比: 0.55%				材料構成比: 45.34%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	
代 表 機 器 材 規 格				単 価		代 表 機 器 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	
単位当り積算単価				構成比				備 考	

施工内訳表

S3270

頁0-0044

第0-0030号単価表

[名称] 敷鉄板設置		[規格2]				100		m ²		当り	
[規格1]		名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考	
土木一般世話役					人						
とび工					人						
普通作業員					人						
バックホウ運転					日					第0-0031号単価表	
諸雑費					%						
[施工内訳合計]			100		m ²						
[単位当り金額]			1		m ²						

施工内訳表

S3270

頁0-0046

第0-0032号単価表

[名称] 敷鉄板撤去										100	m ²	当り	
[規格1]										[規格2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考								
土木一般世話役		人											
とび工		人											
普通作業員		人											
バックホウ運転		日			第0-0031号単価表								
諸雑費		%											
[施工内訳合計]	100	m ²											
[単位当り金額]	1	m ²											

