

工 事 設 計 書										局 長	次 長	専 門 調	主 任	主 任	審 査 者	設 計 者
年度工事番号	令和 2 年度 加 整 第 1 号															
工事名	加太開発整備事業現場維持管理工事															
工事箇所	和歌山市 加太、磯の浦、大谷、大川外地内															
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

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	当初	31-00000-40
	1 実施単価 03 和歌山 0-02. 02. 15 (0)		
	4 公共		
工種 施工地域 契約保証区分 前払率 (%)	14 河川維持 14 補正なし 01 金銭的保証 99	当世代	前世代

本工事費内訳表

本工事費	費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
①現場維持管理一般	保守・維持管理、場内・濁水機器・電気 農業用水・専用水道水質検査（平日）						
	普通作業員						
	電工			人			
	ライトバン（供用）			人			
				日			
	ガソリン レギュラー			L			
②管理用設備費							
軽油等							
	軽油			L			

# 本工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工明細など ポンプ据付・撤去	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号調整池			回			第0-0001号単価表
工事用水中ポンプ賃料						
炭谷第一沈砂池			日			
工事用水中ポンプ賃料						
工事用水中ポンプ賃料			日			
工事用水中ポンプ賃料			日			
③管理用設備費（公社単独）			日			
大谷川2号沈砂池						
発動発電機賃料						
排出ガス対策型 第1次基準値			日			

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
④水質管理 (共有区域)						
水質検査(堤川水系)						
水質検査	1		式			
水質検査 堤川水系						第0-0002号単価表
フッ素 4月・10月			回			
フッ素(湧水) 4月・10月			回			
⑤水質管理 (公社占有区域)						
水質検査(大谷川水系)						
水質検査	1		式			

# 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
水質検査 大谷川水系						
フッ素 4月・10月			回			第0-0003号単価表
⑥濁水処理薬品			回			
無機凝集剤等						
無機凝集剤 (PAC) ポリ塩化アルミニウム	1,000		kg			
高分子凝集剤 アニオン・ノニオン 紙袋	10		kg			
⑦除草管理 (県占有区域)						
進入口周辺						
除草工 (集積・積込・荷下し)	5,110		m <sup>2</sup>			第0-0004号単価表



# 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
運搬 (堤防除草) ダンプトラック(オンロード・デ・イゼル・2t積級)	5, 110	m <sup>2</sup>				第0-0008号単価表
処分費等						
処分費・受入地料等 刈草	1		式			*
展望台周辺	2, 555	kg				
伐木・伐竹 (伐木除根) 伐木 (粗) (10本/100m2未満)	150	m <sup>2</sup>				第0-0009号単価表
集積積込み (機械施工) (伐木除根)	150	m <sup>2</sup>				第0-0010号単価表
運搬 (伐木除根) 人力施工 運搬距離 8km	150	m <sup>2</sup>				第0-0011号単価表
除草工 (集積・積込・荷下し)	417	m <sup>2</sup>				第0-0004号単価表
運搬 (堤防除草) ダンプトラック(オンロード・デ・イゼル・2t積級)	417	m <sup>2</sup>				第0-0008号単価表

# 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
処分費等						
処分費・受入地料等 刈草	1		式			*
受水槽周辺	283		kg			
除草工（集積・積込・荷下し）						
運搬（堤防除草） ダンプトラック（オンロード・ディゼル・2t積級）	924		m <sup>2</sup>			第0-0004号単価表
処分費等	924		m <sup>2</sup>			第0-0008号単価表
処分費・受入地料等 刈草	1		式			*
⑧除草管理（共有区域）	462		kg			
濁水管理道路						

# 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
除草工 (集積・積込・荷下し)						
運搬 (堤防除草) ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	510	m <sup>2</sup>				第0-0004号単価表
処分費等	510	m <sup>2</sup>				第0-0008号単価表
処分費・受入地料等 刈草	1	式				*
⑨除草管理 (公社占有区域)	255	kg				
大川地区						
除草工 (集積・積込・荷下し)						
運搬 (堤防除草) ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	1,858	m <sup>2</sup>				第0-0004号単価表
処分費等	1,858	m <sup>2</sup>				第0-0008号単価表
	1	式				

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工明細など 処分費・受入地料等 刈草	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
		929	kg			*
⑩場内点検整備						
トラック(クレーン装備付) 運転 4t積2.9t吊						
⑪中継タンク周辺草刈り			日			第0-0012号単価表
中継タンク周辺						
除草工 (集積・積込・荷下し)						
運搬 (堤防除草) タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	200		m <sup>2</sup>			第0-0004号単価表
処分費等	200		m <sup>2</sup>			第0-0008号単価表
処分費・受入地料等 刈草	1		式			*
	100		kg			

# 本工事費内訳表

頁0-0013

⑫樹木伐採	費目・工種・施工明細など (県道支障物)	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	伐木・伐竹 (伐木除根) 伐木 (粗) (10本/100m2未満)	1, 000		m <sup>2</sup>			第0-0009号単価表
	集積積込み (機械施工) (伐木除根)	1, 000		m <sup>2</sup>			第0-0010号単価表
	運搬 (伐木除根) 人力施工 運搬距離 8km	1, 000		m <sup>2</sup>			第0-0011号単価表
	処分費等						
	処分費・受入地料等 刈草	1		式			*
		500		kg			
⑬県道沿いの側溝清掃							
	側溝清掃 無蓋	200		m			第0-0013号単価表
	土砂等運搬 小規模	6		m <sup>3</sup>			第0-0014号単価表

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
⑭ 2号用地側溝清掃						
側溝清掃 無蓋	200	m				第0-0013号単価表
土砂等運搬 小規模	10	m <sup>3</sup>				第0-0014号単価表
⑮ 緊急時対応（土休日）						
緊急時対応（土休日）						
⑯ 上水の水質検査（土休日）			回			第0-0015号単価表
⑰ 上水の水質検査（土休日） コスモパーク加太専用水道			回			第0-0016号単価表
⑱ 5号用地管理用通路舗装						
床掘り 土砂	80	m <sup>3</sup>				第0-0017号単価表

# 本工事費内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工明細など	数	単位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 標準					
アスファルト舗装工 表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚 40mm 再生密粒度アスファルトコンクリート	80	m <sup>3</sup>			第0-0018号単価表
⑮ネオポリス団地駐車場境界フェンス設置	2,000	m <sup>2</sup>			第0-0019号単価表
金網・支柱（立入防止柵）					
ネットフェンス H2000 アンダル型 亜鉛メッキZ-GS3 3. 2×50	18	m			第0-0020号単価表
⑯1号用地草刈り	18	m			
除草工（集積・積込・荷下し）					
運搬（堤防除草） ダンプトラック（ボンネット・ディーゼル・2t積級）	30,000	m <sup>2</sup>			第0-0004号単価表
処分費等	30,000	m <sup>2</sup>			第0-0008号単価表
	1	式			

# 本工事費内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工明細など 処分費・受入地料等 刈草	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費	15,000	kg				*
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計			式			
純工事費						
現場管理費						
工事・工場原価			式			
一般管理費 等						
工事価格			式			





# 施工内訳表

V1001

頁0-0018

第0-0001号単価表

[規格1]					[規格2]			1	回	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								
普通作業員		人								
トラッククレーン賃料		日								
[単位当り金額]	1	回								

# 施 工 内 訳 表

V1002

頁0-0019

第0-0002号単価表

[名 称] 水質検査 [規格1] 堤川水系		[規格2]					1 回 当り	
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
PH	1		回					
SS (浮遊物質)	1		回					
BOD (生物化学的酸素要求量)	1		回					
塩化物イオン	1		回					
TN (全窒素)	1		回					
AL (アルミニウム)	1		回					
[単位当り金額]	1		回					

# 施工内訳表

V1002

頁0-0020

第0-0003号単価表

[規格 2]													1	回	考	当り				
[名 称] 水質検査 [規格 1] 大谷川水系																				
名 称 ・ 規 格 な ど													数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
PH													1		回					
SS (浮遊物質)													1		回					
BOD (生物化学的酸素要求量)													1		回					
塩化物イオン													1		回					
TN (全窒素)													1		回					
AL (アルミニウム)													1		回					
[単位当り金額]													1		回					

施工内訳表

V10031

頁0-0021

第0-0004号単価表

[規格1]							1		m <sup>2</sup>		当り	
[規格2]							単	価	金	額	備	考
除草 肩掛式(カッタ径255mm)							1	m <sup>2</sup>				第0-0005号単価表
集草 人力							1	m <sup>2</sup>				第0-0006号単価表
積込・荷卸 ダンプトラック(オンロード・デイスール・2t積級)(梱包無)							1	m <sup>2</sup>				第0-0007号単価表
[単位当り金額]							1	m <sup>2</sup>				

施工内訳表

SPKG3201010 第0-0005号単価表

[名 称] 除草 [規格1] 肩掛式(カタ径255mm) 機械構成比: 1.11% 労務構成比: 98.89%				[規格2] 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%		[摘要] 標準単価: 単価(東京地区)		1 m <sup>2</sup> 当り
代 表 機 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 材 規 格	代 表 機 材 規 格	単 価	単 価(東京地区)	備 考	
草刈機	1.08%		草刈機(肩掛式)					
その他(機械)			その他(機械)					
特殊作業員	89.29%		特殊作業員					
土木一般世話役	6.73%		土木一般世話役					
その他(労務)			その他(労務)					
***単位当り積算単価***								

# 施工内訳表

SPKG3201020

第0-0006号単価表

[名 称] 集草										1	m <sup>2</sup>	当り
[規格1] 人力										標準単価：		
機械構成比： 0.00%										労務構成比：100.00%		
代 表 機 材 規 格										[規格2]		
普通作業員										材料構成比： 0.00%		
普通作業員										市場単価構成比： 0.00%		
代 表 機 材 規 格										代 表 機 材 規 格 (東京地区)		
普通作業員										普通作業員		
土木一般世話役										土木一般世話役		
***単位当り積算単価***												

# 施工内訳表

SPKG3201040

第0-0007号単価表

[名 称] 積込・荷卸										1	m <sup>2</sup>	当り
[規格1] タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無) [規格2]										標準単価:		
機械構成比: 0.00%										市場単価構成比: 0.00%		
労務構成比: 100.00%										単価(東京地区)		
代 表 機 材 規 格										代 表 機 材 規 格(東京地区)		
普通作業員										普通作業員		
***単位当り積算単価***												







# 施工内訳表

SPKG3204040

第0-0010号単価表

[名称] 集積積み (機械施工) (伐木除根)					1 m <sup>3</sup> 当り		
[規格1]					標準単価:		
機械構成比: 30.70%		労務構成比: 60.08%		材料構成比: 9.22%		市場単価構成比: 0.00%	
代 表 機 器 規 格	材 質	機 器 型 式	単 価	材 料 名 称	規 格	単 価 (東京地区)	備 考
バックホウ	クローラ型			バックホウ	クローラ型		
排出ガス対策型 (第2次基準値)			25.70%	排出ガス対策型 (第2次基準値)			
積み装置			5.00%	バックホウ用アタッチメント [掘み装置] 最大把持外形 (開口幅)			
特殊運転手			33.28%	特殊運転手			
土木一般世話役			18.91%	土木一般世話役			
普通作業員			7.89%	普通作業員			
軽油			9.22%	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

SPKG3204070

第0-0011号単価表

[名 称] 運搬 (伐木除根)				[規格 2] 運搬距離 8km		[摘要]		1	m <sup>3</sup>	当り
[規格 1] 人力施工				材料構成比 : 8.95%		市場単価構成比 : 0.00%		標準単価 :		
機械構成比 : 22.24%	労務構成比 : 68.81%	構成比	単 価	代 表 機 材 規 格	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	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)				22.24%		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				68.81%		一般運転手				
軽油				8.95%		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

SPKG4316010 第0-0013号単価表

[名 称] 側溝清掃				[規格 2]		[摘要]		1	m	当
[規格 1] 無蓋				材料構成比： 0.00%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価：		
機械構成比： 0.00%	労務構成比： 100.00%	構成比	単 価	代 表 機 材 規 格	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考			
普通作業員				74.39%	普通作業員					
土木一般世話役				25.61%	土木一般世話役					
***単位当り積算単価***										

# 施工内訳表

SPKG2102020

第0-0014号単価表

[名 称] 土砂等運搬				[規格2]		1		m3		当り	
[規格1] 小規模				[摘要]							
機械構成比：27.16%				市場単価構成比：0.00%		標準単価：					
代 表 機 材 規 格				代 表 機 材 規 格		単 価		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)				27.16%				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				60.81%				一般運転手			
軽油				12.03%				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

V0001

頁0-0032

第0-0015号単価表

[名称] 緊急時対応 (土休日)							1		回		当り	
[規格1]							[規格2]					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考						
普通作業員		人										
ライトバン (供用)		日										
ガソリン レギュラー		L										
[単位当り金額]	1	回										







# 施工内訳表

SPKG2102020

第0-0018号単価表

[名称] 土砂等運搬 [規格1] 標準 機械構成比：48.90%				[規格2] 材料構成比：14.64%		[摘要] 市場単価構成比：0.00%		1	3	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：			
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)		ダンプトラック(タイヤ損耗費及び補修費 良好含む)		単価(東京地区)			備考
一般運転手	36.46%		一般運転手		一般運転手					
軽油	14.64%		軽油 1. 2号 パトロール給油		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

SPKG4102030

第0-0019号単価表

[名 称] アスファルト舗装工 表層 (車道・路肩部)				[規格 2] 再生密粒度アスファルトコンクリート		[摘要]		1	当り
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚 40mm				材料構成比: 9.26%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	
機械構成比: 1.55%				労務構成比: 9.26%		材料構成比: 89.19%		単価 (東京地区)	
代 表 機 器 材 規 格	材 質	規 格	単 価	構成比	代 表 機 器 材 規 格	材 質	規 格	単 価 (東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシュ賃料				1.00%	アスファルトフィニッシュ賃料				
排出ガス対策型 2011年規制					排出ガス対策型 2011年規制				
ロードロラー [マカダム]				0.16%	ロードロラー [マカダム]				
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				
タイヤローラー賃料				0.16%	タイヤローラー賃料				
排出ガス対策型 2011年規制					排出ガス対策型 2011年規制				
その他 (機械)					その他 (機械)				
普通作業員				3.38%	普通作業員				
特殊作業員				1.93%	特殊作業員				
特殊運転手				1.88%	特殊運転手				
土木一般世話役				0.66%	土木一般世話役				
その他 (労務)					その他 (労務)				
再生密粒度アスファルトコンクリート				81.51%	アスファルト混合物 密粒度AS混合物 (20) 平均仕上り厚 50mm				
カチオン系乳剤 (アスファルト乳剤浸透用)				7.15%	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用				
PK-3・PK-4									



# 施工内訳表

SPKG4201020

第0-0020号単価表

[名称] 金網・支柱 (立入防止柵)				[規格 2]			[摘要]			l	m	当り
[規格 1] 機械構成比 : 0.00%    労務構成比 : 100.00%				材料構成比 : 0.00%			市場単価構成比 : 0.00%			標準単価 :		
代 表 機 器 規 格	構成比	単 価	代 表 機 器 材 料 規 格	構成比	単 価	代 表 機 器 材 料 規 格	構成比	単 価	代 表 機 器 材 料 規 格	構成比	単 価	備 考
普通作業員				90.65%			普通作業員					
土木一般世話役				8.75%			土木一般世話役					
その他(労務)							その他(労務)					
***単位当り積算単価***												