

工 事 設 計 書		局 長	次 長	参事補	技術員		審査者	設計者	
年度工事番号	令和 3 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 加太外 地内							302015	
延長・幅員	() 延長 m 幅員 m 有効幅員 m								
事業名								0 0 000000	
執行機関									
路線・河川・橋梁 港湾等 名称								00 00000	
工事日数	日								
備考									

設 計 概 要

[今回]

現場維持管理 1式

管理用設備費 1式

水質検査 1式

除草管理 1式

側溝管理 1式

[前回]

工 事 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
工 事 費	円 円	前回請負額 円 変更請負額 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	90 工務課 実施設計書 当 初 02-00000-40 0	
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 03 和歌山 0-03. 03. 01 (0)	
諸経費体系	4 公共	
	当 世 代	前 世 代
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	

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							
①現場維持管理							
通常時（平日） 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							
普通作業員							
				人			
電工							
				人			
ライトバン（供用）							
				日			
ガソリン レギュラー							
				L			
緊急時（休日）							
普通作業員							
				人			

本工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工						
			人			
ライトバン（供用）						
			日			
ガソリン レギュラー						
			L			
トラック（クレーン装置付）賃料（通常時・緊急時）						
トラック（クレーン装置付）賃料						
			日			
専用水道水質検査（休日）						
水質検査費用 施工費 検査機器類支給						
			回			
②管理用設備費（県・公社共有区域）						
軽油等						

本工事費内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油						
			L			
ポンプ据付・撤去						第0-0001号単価表
			回			
1号調整池						
工事用水中ポンプ賃料						
			日			
炭谷第一沈砂池						
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（公社占有区域）						
大谷川2号沈砂池						

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
発動発電機賃料										
排出ガス対策型 第1次基準値				日						
④水質管理 (県・公社共有区域)										
水質検査(堤川水系)										
水質検査										
	1			式						
水質検査 堤川水系										
				回						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)										

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
水質検査					
	1	式			
水質検査 大谷水系					
		回			第0-0003号単価表
フッ素 4月・10月					
		回			
⑥濁水処理薬品（県・公社共有区域）					
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（除草・集草・積込・荷卸）					
	5,110	m ²			第0-0004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
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）						第0-0008号単価表
	5,110	m ²				
処分費等						
	1	式				
処分費・受入地料等 刈草						*
	2,555	kg				
展望台周辺						
伐木・伐竹（伐木除根） 伐木（粗）（10本/100m2未満）						第0-0009号単価表
	150	m ²				
集積積込み（機械施工）（伐木除根）						第0-0010号単価表
	150	m ²				
運搬（伐木除根） 人力施工 運搬距離 8km						第0-0011号単価表
	150	m ²				
除草工（除草・集草・積込・荷卸）						第0-0004号単価表
	417	m ²				
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）						第0-0008号単価表
	417	m ²				

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
処分費等						
	1		式			
処分費・受入地料等 刈草						*
	283		kg			
受水槽周辺						
除草工（除草・集草・積込・荷卸）						
	924		m ²			第0-0004号単価表
運搬（堤防除草） ダンプトラック（オノロード・ディーゼル・2t積級）						
	924		m ²			第0-0008号単価表
処分費等						
	1		式			
処分費・受入地料等 刈草						*
	462		kg			
中継タンク周辺						
除草工（除草・集草・積込・荷卸）						
	1,000		m ²			第0-0004号単価表

本工事費内訳表

頁0-0012

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・ディーゼル・2t積級）						第0-0008号単価表
	1,000	m ²				
処分費等						
	1	式				
処分費・受入地料等 刈草						*
	500	kg				
県道境界周辺 通行者支障範囲						
伐木・伐竹（伐木除根） 伐木（粗）（10本/100m ² 未満）						第0-0009号単価表
	1,000	m ²				
集積積込み（機械施工）（伐木除根）						第0-0010号単価表
	1,000	m ²				
運搬（伐木除根） 人力施工 運搬距離 8km						第0-0011号単価表
	1,000	m ²				
処分費等						
	1	式				
処分費・受入地料等 刈草						*
	500	kg				

本工事費内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理用道路（2号～5号用地、7号～8号用地）						
除草工（除草・集草・積込・荷卸）						
	13,800	m ²				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・ディーゼル・2t積級）						
	13,800	m ²				第0-0008号単価表
処分費等						
	1	式				
処分費・受入地料等 刈草						*
	6,900	kg				
⑧除草管理（県・公社共有区域）						
濁水管理道路						
除草工（除草・集草・積込・荷卸）						
	510	m ²				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・ディーゼル・2t積級）						
	510	m ²				第0-0008号単価表

本工事費内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
処分費等										
	1			式						
処分費・受入地料等 刈草										*
	255			kg						
⑨除草管理（公社占有区域）										
大川地区										
除草工（除草・集草・積込・荷卸）										
	1,858			m ²						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・デイスル・2t積級）										
	1,858			m ²						第0-0008号単価表
処分費等										
	1			式						
処分費・受入地料等 刈草										*
	929			kg						
⑩側溝管理（県占有区域）										

本工事費内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工明細など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3号・4号	用地流末水路										
	側溝清掃 無蓋										
		400		m						第0-0012号単価表	
	土砂等運搬 小規模										
		10		m3						第0-0013号単価表	
1号・8号	用地流末水路										
	側溝清掃 無蓋										
		200		m						第0-0012号単価表	
	土砂等運搬 小規模										
		120		m3						第0-0013号単価表	
⑪側溝管理	(県・公社共有区域)										
2号用地	(西側)										
	側溝清掃 無蓋										
		900		m						第0-0012号単価表	

本工事費内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工明細など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	土砂等運搬 小規模										第0-0013号単価表
		540		m3							
安全工											
	交通誘導警備員B										第0-0014号単価表
		1		式							
直接工事費											
共通仮設費 (率分)											
				式							
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
				式							
工事・工場原価											

本工事費内訳表

頁0-0017

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											
					式						
請負対象工事費											
請負対象工事費計											

施 工 内 訳 表

第0-0001号単価表

[名 称] ホヱ 据付・撤去 [規格1]						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					

V1002

施 工 内 訳 表

頁0-0019

第0-0002号単価表

[名 称] 水質検査 [規格1] 堤川水系						1	回	当り
[規格2]								
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					

V2004

施 工 内 訳 表

頁0-0020

第0-0003号単価表

[名 称] 水質検査 [規格1] 大谷水系						1	回	当り
[規格2]								
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

第0-0004号単価表

[名 称] 除草工（除草・集草・積込・荷卸） [規格1]						1	m ²	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
除草 肩掛式(カッタ径255mm)	1		m ²				第0-0005号単価表	
集草 人力	1		m ²				第0-0006号単価表	
積込・荷卸 ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無)	1		m ²				第0-0007号単価表	
[単位当り金額]	1		m ²					

施 工 内 訳 表

SPKG3201010

第0-0005号単価表

[名 称] 除草			1 m ² 当り		
[規格 1] 肩掛式(カッタ径255mm)			[規格 2]		
[摘要]			標準単価：		
機械構成比： 1.07%			労務構成比： 98.93%		
材料構成比： 0.00%			市場単価構成比： 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
草刈機		1.04%		草刈機 (肩掛式)	
その他(機械)				その他(機械)	
特殊作業員		89.48%		特殊作業員	
土木一般世話役		6.57%		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 ² 当り		
[規格1] 人力			[規格2] [摘要]		
機械構成比： 0.00%			標準単価：		
労務構成比：100.00%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 0.00%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	94.61%		普通作業員		
土木一般世話役	5.39%		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 ² 当り		
[規格1] ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無)			[規格2] [摘要]		
機械構成比： 0.00%			標準単価：		
労務構成比：100.00%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 0.00%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%		普通作業員		
単位当り積算単価					

施 工 内 訳 表

SPKG3201050

第0-0008号単価表

[名 称] 運搬 (堤防除草)			1 m ² 当り		
[規格 1] ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)			[規格 2]		
[摘要]			標準単価:		
機械構成比: 24.49%			労務構成比: 65.03%		
材料構成比: 10.48%			市場単価構成比: 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 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)	24.49%		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	65.03%		一般運転手		
軽油	10.48%		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

SPKG3204010

第0-0009号単価表

[名 称] 伐木・伐竹（伐木除根）			1 m ² 当り		
[規格 1] 伐木(粗) (10本/100m2未満)			[規格 2] [摘要]		
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 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
特殊作業員	51.47%		特殊作業員		
土木一般世話役	18.30%		土木一般世話役		
普通作業員	16.44%		普通作業員		
その他(労務)			その他(労務)		
単位当り積算単価					

施 工 内 訳 表

SPKG3204040

第0-0010号単価表

[名 称] 集積積込み（機械施工）（伐木除根）			1 m ² 当り		
[規格 1]		[規格 2]	[摘要]		
機械構成比： 29.90%		労務構成比： 60.55%	材料構成比： 9.55%	市場単価構成比： 0.00%	標準単価：
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ クローラ型	25.03%		バックホウ クローラ型		
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）		
掘み装置	4.87%		掘み装置		
特殊運転手	33.82%		特殊運転手		
土木一般世話役	18.71%		土木一般世話役		
普通作業員	8.02%		普通作業員		
軽油	9.55%		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)			1 m ² 当り		
[規格 1] 人力施工			[規格 2] 運搬距離 8km		
[摘要]			標準単価：		
機械構成比： 21.49%			労務構成比： 69.31%		
材料構成比： 9.20%			市場単価構成比： 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 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)	21.49%		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	69.31%		一般運転手		
軽油	9.20%		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0-0012号単価表

[名 称] 側溝清掃			1 m 当り		
[規格 1] 無蓋			[規格 2]		
機械構成比： 0.00%			[摘要]		
労務構成比：100.00%			標準単価：		
材料構成比： 0.00%			市場単価構成比： 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	74.90%		普通作業員		
土木一般世話役	25.10%		土木一般世話役		
単位当り積算単価					

施 工 内 訳 表

SPKG2102020

第0-0013号単価表

[名 称] 土砂等運搬			1 m3 当り		
[規格 1] 小規模		[規格 2]		[摘要]	
機械構成比： 20.04%		労務構成比： 70.36%		標準単価：	
		材料構成比： 9.60%		市場単価構成比： 0.00%	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 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)	20.04%		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	70.36%		一般運転手		
軽油	9.60%		軽油 1. 2号 パトロール給油		
単位当り積算単価					

S0140

施 工 内 訳 表

頁0-0031

第0-0014号単価表

[名 称] 交通誘導警備員 B						1	式	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
交通誘導警備員 (B)			人					
[単位当り金額]	1		式					