

		設計者

設計書

令和6年10月9日

工事名	令和5年度(繰越)瀬戸内海国立公園加太園地擁壁等改修工事(園地水路)
工事場所	和歌山県和歌山市深山
工事概要	練石積工 L=4.0m、H=3.0m 重力式擁壁工 L=6.0m、H=1.5m 根固め工 L=6.0m 石積撤去工 V=7.5m ³

工事費積算出典調書

工事名	令和5年度(繰越)瀬戸内海国立公園加太園地擁壁等改修工事(園地水路)	
積算基準	国土交通省土木工事標準積算基準書(令和6年度)	
材料費	建設物価(令和6年8月号)、Web建設物価(令和6年8月) 積算資料(令和6年8月号)	
労務単価	公共工事設計労務単価(令和6年度)	
その他	諸経費工種区分	公園工事
	施工地域・工事場所区分	補正なし(共:0%、現:0%)(地方部 一般交通等の影響を受けない)
	イメージアップ経費	計上しない
	施工時期、工事期間等による補正	補正なし
	前払金支出割合区分	40%補正なし(1.00)
	契約保証区分	金銭保証 一般管理費に含める (0.04%)
	労務単価補正(山岳地等通勤、時間外労働等)	補正なし
	週休2日実施の補正	月単位の4週8休以上(労:1.05、機:1.04、共:1.04、現:1.06)
	その他	

設計内訳書

工事名	令和5年度(繰越)瀬戸内海国立公園加太園地擁壁等改修工事(園地水路)					事業区分			
						工事区分			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
土工		式	1						
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m3	50						
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m3	20						
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 17.0km以下	m3	30						
残土等処分	建設発生土 陸上残土A【大阪府/兵庫県/京都府/滋賀県/奈良県/和歌山県】	m3	30					単-1号	
法覆工		式	1						
練石積工		式	1						
石積(練石)(複合)	雑割石 2.5mを超え3.0m以下 生コンクリート高炉 再生道路用碎石	m2	13						
雑割石	控35cm	m2	6						
現場打天端コンクリート	生コンクリート高炉 一般養生	m3	1						
硬質ポリ塩化ビニル管	一般管 (VP:JIS K 6741) 呼び径75mm×外径89mm×肉厚5.5mm 2202g/m 4m/本	本	1						
基礎工		式	1						

設計内訳書

工事名	令和5年度(繰越)瀬戸内海国立公園加太園地擁壁等改修工事(園地水路)					事業区分			
						工事区分			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
現場打基礎コンクリート	生コンクリート高炉 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	0.6						
重力式擁壁工		式	1						
重力式擁壁	1.0mを超え2.0m未満 レディーミクストコンクリート(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m3	6						
化粧型枠		m2	7						
化粧型枠(材料費)	化粧型枠-ブランド品-化粧型枠 モールドスター SR-03 石布積 厚40mm 石布積み 発泡ポリスチレン製 住理工商	m2	7					単-2号	
雑工		式	1						
石積(練石)(複合)	雑割石 2.5mを超え3.0m以下 生コンクリート高炉 再生道路用砕石	m2	8						
根固め工		式	1						
石張(複合)	練石 25cm以上35cm以下 生コンクリート高炉 有り 再生道路用砕石	m2	5						
石積撤去工		式	1						
機械とりこわし(空積)	排ガス対型(第2次基準値) [標準]	m2	22					単-3号	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ペーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t	t	5.2						

設計内訳書

工事名	令和5年度(繰越)瀬戸内海国立公園加太園地擁壁等改修工事(園地水路)					事業区分			
						工事区分			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 17.0km以下	t	5.2						
残土等処分	がれき類【大阪府/兵庫県/京都府/滋賀県/奈良県/和歌山県】	m3	2					単-4号	
仮設工		式	1						
締切排水工	常時排水 21日	式	1					単-5号	
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去 排出ガス対策型(2014年規制)	m2	269					単-6号	
敷鉄板賃料	鉄板22×1524×3048(mm) 無 24日 無 無 無	枚	58					単-7号	
伐採工		式	1						
支障木の伐採	チェーンソー伐採 30cm以上60cm未満 トラック運転費を計上する	本	5					単-8号	
支障木の伐採	チェーンソー伐採 60cm以上90cm未満 トラック運転費を計上する	本	5					単-9号	
支障木の伐採	チェーンソー伐採 90cm以上120cm未満 トラック運転費を計上する	本	3					単-10号	
集積積込み(機械施工)(伐木除根)	無し	m2	4						
運搬(伐木除根)	機械施工 無し 有り 17.0km以下	m3	1.7						

設計内訳書

工事名	令和5年度(繰越)瀬戸内海国立公園加太園地擁壁等改修工事(園地水路)					事業区分			
						工事区分			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
伐採木処分費	チップ化(再資源化)	m3	1.7						
直接工事費計		式	1						
共通仮設費		式	1						
共通仮設費(率計上)		式	1						
純工事費		式	1						
現場管理費		式	1						
工事原価		式	1						
一般管理費等		式	1						
工事価格		式	1						
消費税相当額		式	1						
工事費計		式	1						

参考資料 (1)

参考資料 (1)						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		
単- 3 号	機械とりこわし(空積)	排ガス対型(第2次基準値) [標準]	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0.21				
バックホウ 山0.80(平0.60)m3 クレーン機能付(排2次)			日	0.16				単-11号
諸雑費		(まるめ)	式	1				
		合計						
		1m2当り						

参考資料 (1)

単価使用年月
歩掛適用年月
労務調整係数

単- 5 号	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
	締切排水工	常時排水 21日					1		
	名称	規格	単位		数量	単価	金額		摘要
	ポンプ運転	0以上40未満 常時排水 10m 排出ガス対策型(第2次基準値)	日		21				単-12号
	ポンプ設置・撤去	排出ガス対策型(第2次基準値)	箇所		1				単-13号
	諸雑費	(まるめ)	式		1				
		合計							
		1式当り							

参考資料 (1)

参考資料 (1)						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
単- 6 号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去 排出ガス対策型(2014年規制)	単位	m2	数量	100	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.295			
とび工			人	0.295			
普通作業員			人	0.295			
バックホウ 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付 吊能力2.9t(2014年規制) [機-28]			日	0.295			単-14号
諸雑費		(率+まるめ)	%	1			
		合計					
		1m2当り					

参考資料 (1)

参考資料 (1)						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
単- 7 号	敷鉄板賃料	鉄板22×1524×3048(mm) 無 24日 無 無 無	単位	枚	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	1 金額	摘要
	敷き鉄板賃貸料金	鋼板 厚22mm×辺1524mm×辺3048mm 802kg/枚 90日(3ヵ月)以内	枚・日	24			
	諸雑費	(まるめ)	式	1			
		合計					
		1枚当り					

参考資料 (1)

参考資料 (1)						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
単- 8 号	支障木の伐採	チェーンソー伐採 30cm以上60cm未満トラック運転費を計上する	単位	本	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工			人	0.7			
普通作業員			人	1.35			
チェーンソー(80cc鋸長600mm)運転			日	0.37			単-15号
トラック 2.0t 1台当り			台	1.3			単-16号
諸雑費		(まるめ)	式	1			
		合計					
		1本当り					

参考資料 (1)

参考資料 (1)						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
単- 9 号	支障木の伐採	チェーンソー伐採 60cm以上90cm未満トラック運転費を計上する	単位	本	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工			人	1.75			
普通作業員			人	3.37			
チェーンソー(80cc鋸長600mm)運転			日	0.89			単-15号
トラック 2.0t 1台当り			台	2.4			単-16号
諸雑費		(まるめ)	式	1			
		合計					
		1本当り					

参考資料 (1)

参考資料 (1)						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
単- 10 号	支障木の伐採	チェーンソー伐採 90cm以上120cm未満トラック運転費を計上する	単位	本	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	10 金額	摘要
	造園工		人	3.5			
	普通作業員		人	6.75			
	チェーンソー(80cc鋸長600mm)運転		日	1.25			単-15号
	トラック 2.0t 1台当り		台	3.8			単-16号
	諸雑費	(まるめ)	式	1			
		合計					
		1本当り					

参考資料 (1)

参考資料 (1)						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
単- 11 号	バックホウ 山0.80(平0.60)m3 クレーン機能付(排2次)		単位	日	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	1 金額	摘要
	特殊運転手		人	1			
	軽油	パトロール給油 小型ローリー	L	87			
	バックホウ(クローラ型クレーン付)(賃貸)	容量0.8(0.6)m3 吊能力2.9t(排-2)	台・日	1.35			
	諸雑費	(まるめ)	式	1			
		合計					
		1日当り					

参考資料 (1)

参考資料 (1)						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
単- 12 号	ポンプ運転	0以上40未満 常時排水 10m 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	1 金額	摘要
特殊作業員			人		0.17		
工事用水中モータポンプ [機-30]			日		1		単-17号
発動発電機 デイズルエンジン 25kVA(排2次) [機-16]			日		1		単-18号
諸雑費		(率+まるめ)	%		1		
		合計					
		1日当り					

参考資料 (1)

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

単- 13 号	ポンプ設置・撤去	排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	箇所	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	1	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.5				
特殊作業員			人	0.1				
普通作業員			人	2				
バックホウ 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付 吊能力2.9t(排2次) [機-28]			日	0.5				単-19号
諸雑費		(まるめ)	式	1				
		合計						
		1箇所当り						

参考資料 (1)

単- 14 号		バックホウ 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付 吊能力2.9t(2014年規制) [機-28]		単位 日		数量		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
								単価	金額
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊運転手				人	1				
軽油		パトロール給油 小型ローリー		L	119				
バックホウ(クローラ型クレーン付)(賃貸)		容量0.8(0.6)m3 吊能力2.9t(2014年基準)		台・日	1.06				
諸雑費		(まるめ)		式	1				
		合計							
		1日当り							

参考資料 (1)

単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

単- 15 号	チェーンソー(80cc鋸長600mm)運転		単位	日	数量			単価
名称		規格	単位	数量	単価	1	金額	摘要
	特殊作業員		人	1				
	ガソリン	レギュラーガソリン スタンド*	L	2.28				
	チェーンソー[ガソリンエンジン]	鋸長600mmエンジン排気量0.080L	日	1				
	諸雑費	(率+まるめ)	%	3				
		合計						
		1日当り						

参考資料 (1)

単- 16 号		トラック 2.0t 1台当り				単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数			
		名称	規格	単位	台	数量	1	単価	摘要
		名称	規格	単位	数量	単価	金額		
一般運転手				人	1				
軽油		パトロール給油 小型ローリー		L	23				
トラック[普通型]		2t積		時間	6				
諸雑費		(まるめ)		式	1				
		合計							
		1台当り							

参考資料 (1)

参考資料 (1)						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		
単- 17 号	工事用水中モータポンプ [機-30]		単位	日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	1 金額	摘要	
建設機械賃貸料金		工事用水中ポンプ(潜水ポンプ) 水中ポンプ φ150mm 出力 7.5kW 揚程 10m程度	基・日		1.1			
諸雑費		(まるめ)	式		1			
		合計						
		1日当り						

参考資料 (1)

単- 18 号		発動発電機 デイゼルエンジン 25kVA(排2次) [機-16]		単位 日		数量		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
								単価	金額
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		パトロール給油 小型ローリー		L	67				
ディーゼル発電機(賃貸)		出力25kVA 低騒音型含む(排-2)		基・日	1.1				
諸雑費		(まるめ)		式	1				
		合計							
		1日当り							

参考資料 (1)

単- 19 号		バックホウ 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付 吊能力2.9t(排2次) [機-28]		単位		日		数量		単価使用年月		単価	
										歩掛適用年月		労務調整係数	
名称		規格		単位		数量		単価		1 金額		摘要	
特殊運転手				人		1							
軽油		パトロール給油 小型ローリー		L		65							
バックホウ(クローラ型クレーン付)(賃貸)		容量0.8(0.6)m3 吊能力2.9t(排-2)		台・日		1.16							
諸雑費		(まるめ)		式		1							
		合計											
		1日当り											