

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R4	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2022-10-018707		
工 事 名 称	なるかわ園地落石対策（4）工事		
工 事 場 所	東大阪市上六万寺町地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 5年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	法面処理		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

設 計 大 要	落石対策工 一式		
設計金額	金	13,567,400	円
消費税抜き金額	金	12,334,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,233,400	円

総括情報表

事務所コード	87		
事務所名	環境農林水産部		
設計書名	実施設計書 当初		
設計書番号	04-628703-52103-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施単価		
単価地区	23 東大阪市		
単価適用年月日	0-04.10.01(0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
	当 世 代		前 世 代
前払区分	01 前払40%以下		
一般管理費区分	01 減しない		
工種区分	03 治山・地すべり		
契約保証区分	01 金銭的保証		
施工地域・工事場所区分	99 補正なし		
週休2日工事区分	03 4週8休以上		

総括情報表

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
直接工事費				数量欄に ※ があれば、金抜設計書では数量が出力されません ; (全角セミコロン) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
	12,334,000	1,233,400	13,567,400	
合 計				
	12,334,000	1,233,400	13,567,400	

本 工 事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
直接工事費					X1000
1 落石対策工					Y1900
	1	式	5,416,333	5,416,000	第0001号内訳書
1 仮設工ほか					Y1900
	1	式	460,739	460,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				5,876,000	
共通仮設費 (率分) $5876000 * (0.1519 * 1.0) * 1.04$ 対象額……………5,876,000 率……………0.1519					
				928,000	
共通仮設費計					
				928,000	
純工事費計					
				6,804,000	
現場管理費 $6804000 * (0.4575 * 1.0) * 1.06$ 対象額……………6,804,000 率……………0.4575					
				3,299,000	
工事原価計					
				10,103,000	

本 工 事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
一般管理費等 10103000*(0.2205*1.00+0.0004) 対象額……………10,103,000 率……………0.2205 当初原価	10,103,000		前払補正係数 1.0000	2,231,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				12,334,000	
消費税等相当額 12334000*0.10 対象額……………12,334,000 率……………0.1000				1,233,400	
請負工事費				13,567,400	
工事価格計				12,334,000	
消費税等相当額計				1,233,400	
請負工事費計				13,567,400	

Y1900
第0001号内訳書

落石対策工

式 当り 5,416,333円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 ロープ伏工 箇所N9					Y2900
	1	式	2,908,824	2,908,824	第0003号内訳書
2 ロープ伏工 箇所N11					Y2900
	1	式	2,507,509	2,507,509	第0004号内訳書
単位当り					
	1	式		5,416,333	

Y1900
第0002号内訳書

仮設工ほか

式 当り

460,739円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 落石防護ネット設置・撤去工					Y2900
	1	式	320,984	320,984	第0005号内訳書
2 交通誘導警備員					Y2900
	1	式	139,755	139,755	第0006号内訳書
単位当り	1	式		460,739	

Y2900
第0003号内訳書

ロープ伏工

箇所N9

式 当り

2,908,824円

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
3 ロープ伏工 材料費 箇所N9	1	式	1,060,792	1,060,792	Y3900 第0007号内訳書
3 ロープ伏工 設置工 箇所N9	1	式	1,848,032	1,848,032	Y3900 第0008号内訳書
単位当り	1	式		2,908,824	

Y2900
第0004号内訳書

ロープ伏工

箇所N11

式 当り

2,507,509円

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
3 ロープ伏工 材料費 箇所N11					Y3900
	1	式	940,196	940,196	第0009号内訳書
3 ロープ伏工 設置工 箇所N11					Y3900
	1	式	1,567,313	1,567,313	第0010号内訳書
単位当り	1	式		2,507,509	

Y2900
第0005号内訳書

落石防護ネット設置・撤去工

式 当り 320,984円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 資材人肩運搬(設置・撤去時) 補正後運搬距離60m以内 箇所N9 セメント鋼材、二次製品等	0.06	t	4,123	247	V0019 0 第0-0007号代価表
6 資材人肩運搬(設置・撤去時) 補正後運搬距離180m以内 箇所N11 セメント鋼材、二次製品等	0.10	t	8,974	897	V0020 0 第0-0008号代価表
6 落石防護ネット設置工 高さ20m以下、傾斜40度以上 資材は貸与品とし、現地で受け渡し	32.0	m	6,601	211,232	V0017 0 第0-0009号代価表
6 落石防護ネット撤去工 高さ20m以下、傾斜40度以上 資材は貸与品とし、現地で受け渡し	32.0	m	3,394	108,608	V0018 0 第0-0010号代価表
単位当り	1	式		320,984	

Y2900
第0006号内訳書

交通誘導警備員

式 当り

139,755円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 交通誘導警備員B					RA227 0
	11	#人	12,705	139,755	
単位当り	1	式		139,755	

Y3900
第0007号内訳書

ロープ伏工 材料費

箇所N9

式 当り

1,060,792円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ワイヤロープ 3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)					W0001
	425.8	m	440	187,352	
6 巻付グリップ (E型) 12φ用-800 端末用 ZA-300					W0001
	88	本	2,380	209,440	
6 岩用セメントアンカーA D22(M20)×1000					W0001
	5	本	5,250	26,250	
6 岩用セメントアンカーA D22(M20)×1500					W0001
	21	本	7,470	156,870	
6 岩用セメントアンカーB D22(M20)×1000					W0001
	18	本	5,070	91,260	
6 岩用セメントアンカーB D22(M20)×1500					W0001
	7	本	7,290	51,030	
6 十字グリップ 50×95					W0001
	6	個	1,850	11,100	
6 十字アンカーグリップ 50×95					W0001
	25	個	1,650	41,250	
6 Vクリップ (大) 4.0t×109					W0001
	63	個	820	51,660	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 Vクリップ (小) 3.2t×92					W0001
	317	個	740	234,580	
単位当り					
	1	式		1,060,792	

Y3900
第0008号内訳書

ロープ伏工 設置工

箇所N9

式 当り

1,848,032円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 斜面整理工 20m程度の現場内小運搬含む					V0030 0
	81.0	m ²	870	70,470	第0-0001号代価表
6 ロープ設置工 3×7 12φ					V0032 0
	405.5	m	1,460	592,030	第0-0002号代価表
6 岩部用セメントアンカー設置工 岩用 D22(M20)×1000 削孔、アンカー設置、充填材注入等含					V0031 0
	23	本	11,960	275,080	第0-0003号代価表
6 岩部用セメントアンカー設置工 岩用 D22(M20)×1500 削孔、アンカー設置、充填材注入等含					V0004 0
	28	本	25,050	701,400	第0-0004号代価表
6 十字アンカーグリップ・十字グリップ取付工 50×95					V0006 0
	31	個	292	9,052	第0-0006号代価表
6 資材運搬 管理道～N9 (機械据付・撤去含む) ウィンチまたは電動ホイストを使用					W0001
	1	箇所	200,000	200,000	
単位当り					
	1	式		1,848,032	

Y3900
第0009号内訳書

ロープ伏工 材料費

箇所N11

式 当り

940,196円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ワイヤロープ 3×7 ZA/O 12φ (ZA-180)	363.4	m	440	159,896	W0001
6 巻付グリップ (E型) 12φ用-800 端末用 ZA-300	92	本	2,380	218,960	W0001
6 岩用セメントアンカーA D22(M20)×1000	4	本	5,250	21,000	W0001
6 岩用セメントアンカーA D22(M20)×1500	17	本	7,470	126,990	W0001
6 岩用セメントアンカーB D22(M20)×1000	14	本	5,070	70,980	W0001
6 岩用セメントアンカーB D22(M20)×1500	6	本	7,290	43,740	W0001
6 十字グリップ 50×95	5	個	1,850	9,250	W0001
6 十字アンカーグリップ 50×95	20	個	1,650	33,000	W0001
6 Vクリップ (大) 4.0t×109	69	個	820	56,580	W0001

Y3900
第0010号内訳書

ロープ伏工 設置工

箇所N11

式 当り

1,567,313円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 斜面整理工 20m程度の現場内小運搬含む					V0030 0
	72.9	m ²	870	63,423	第0-0001号代価表
6 ロープ設置工 3×7 12φ					V0032 0
	346.0	m	1,460	505,160	第0-0002号代価表
6 岩部用セメントアンカー設置工 岩用 D22(M20)×1000 削孔、アンカー設置、充填材注入等含					V0031 0
	18	本	11,960	215,280	第0-0003号代価表
6 岩部用セメントアンカー設置工 岩用 D22(M20)×1500 削孔、アンカー設置、充填材注入等含					V0004 0
	23	本	25,050	576,150	第0-0004号代価表
6 十字アンカーグリップ・十字グリップ取付工 50×95					V0006 0
	25	個	292	7,300	第0-0006号代価表
6 資材運搬 管理道～N11 (機械据付・撤去含む) ウィンチまたは電動ホイストを使用					W0001
	1	箇所	200,000	200,000	
単位当り					
	1	式		1,567,313	