

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R3	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2021-10-011800		
工 事 名 称	なるかわ園地落石対策（3）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 4年 1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	14,107,500 円
	消費税抜き金額	金	12,825,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,282,500 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	03-628703-52115-4-0		
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	0-03.08.01(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	12,825,000			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
合 計	12,825,000			

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。

頁0-0003

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	6,182,099	6,182,000	第0001号内訳書
直接工事費計				6,182,000	
共通仮設費 (率分) $6182000 \times (0.1509 \times 1.0) \times 1.04$ 対象額…………… 6,182,000 率…………… 0.1509				969,000	
共通仮設費計				969,000	
純工事費計				7,151,000	
現場管理費 $7151000 \times (0.4554 \times 1.0) \times 1.06$ 対象額…………… 7,151,000 率…………… 0.4554				3,451,000	
工事原価計				10,602,000	
一般管理費等 $10602000 \times (0.2093 \times 1.00 + 0.0004)$ 対象額…………… 10,602,000 率…………… 0.2093			前払補正係数 1.0000		
当初原価	10,602,000			2,223,000	

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
I 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格				12,825,000	
消費税等相当額 12825000*0.10 対象額…………… 12,825,000 率…………… 0.1000				1,282,500	
請負工事費				14,107,500	
工事価格計				12,825,000	
消費税等相当額計				1,282,500	
請負工事費計				14,107,500	

Y1900
第0001号内訳書

落石対策工

式 当り 6,182,099 円

頁0-0005

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 覆式ロープ掛工 転石No. 23	1	式	683,408	683,408	Y2900 第0002号内訳書
2 吊式落石防護柵設置工	1	式	5,326,701	5,326,701	Y2900 第0003号内訳書
2 交通管理	1	式	171,990	171,990	Y2900 第0004号内訳書
単位当り	1	式		6,182,099	

Y2900
第0002号内訳書

覆式ロープ掛工

転石No. 23

式 当り 683,408 円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
3 覆式ロープ掛工 材料費					Y3900
	1	式	226,742	226,742	第0005号内訳書
3 覆式ロープ掛工 設置工					Y3900
	1	式	456,666	456,666	第0006号内訳書
単位当り	1	式		683,408	

Y2900
第0003号内訳書

吊式落石防護柵設置工

式 当り 5,326,701 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 吊式落石防護柵 材料費					Y3900
	1	式	2,796,050	2,796,050	第0007号内訳書
3 吊式落石防護柵 設置工					Y3900
	1	式	2,530,651	2,530,651	第0008号内訳書
単位当り	1	式		5,326,701	

Y2900
第0004号内訳書

交通管理

式 当り 171,990 円

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
6 交通誘導警備員B					RA227 0
	14	#人	12,285	171,990	
単位当り	1	式		171,990	

Y3900
第0005号内訳書

覆式ロープ掛工 材料費

式 当り 226,742 円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 岩用セメントアンカー D22(M20)×1000	3	本	3,530	10,590	W0001
6 岩用セメントアンカー D22(M20)×1500	11	本	6,750	74,250	W0001
6 岩用セメントアンカー D22(M20)×1000 チャンネル座金付	2	本	6,500	13,000	W0001
6 ワイヤロープ 3×7 ZA/O 12φ(ZA-180)	63.8	m	330	21,054	W0001
6 巻付グリップ 12φ用-800(ZA-300)	14	本	2,050	28,700	W0001
6 パイプ式ターンバックル 22φ×325	4	本	2,570	10,280	W0001
6 ターンバックル取付金具 (小)岩部用	4	個	1,940	7,760	W0001
6 十字グリップ 50×95(12φ)	12	個	1,660	19,920	W0001
6 金網 2.6φ×50×50(ZA-300)	20.4	m ²	1,470	29,988	W0001

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 結合コイル 3.2φ×50×300(ZA-300)	35	個	320	11,200	W0001
単位当り	1	式		226,742	

Y3900
第0006号内訳書

覆式ロープ掛工 設置工

式 当り 456,666 円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 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	5	本	11,750	58,750	V0005 0 第0-0001号代価表
6 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	11	本	24,560	270,160	V0009 0 第0-0002号代価表
6 ロープ設置工 3×7 12φ ロープ交点部固定具等の資材取付含	63.8	m	1,420	90,596	V0010 0 第0-0004号代価表
6 ターンバックル取付 22φ×325	4	本	575	2,300	V0011 0 第0-0005号代価表
6 十字グリップ取付 50×95(12φ)	12	個	287	3,444	V0012 0 第0-0006号代価表
6 金網(結合コイル)設置工 2.6φ×50×50(ZA-300) 結合コイル取付含	18.4	m ²	1,540	28,336	V0013 0 第0-0007号代価表
6 資材人肩運搬(設置) 補正後運搬距離310m以内 セメント鋼材、二次製品等	0.22	t	14,000	3,080	V0019 0 第0-0008号代価表
単位当り	1	式		456,666	

Y3900
第0007号内訳書

吊式落石防護柵 材料費

式 当り 2,796,050 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ケーブル構成 ワイヤロープ3×7 G/0 18φ 金網Z-GS3 3.2φ×50×50 幅3.0m	37.5	m	11,560	433,500	W0001
6 補助金網 金網Z-GS3 3.2φ×50×50 幅1.0m 結合コイル3.2φ×50×300	37.5	m ²	1,420	53,250	W0002
6 結合コイル 3.2φ×50×300	75	個	180	13,500	W0003
6 ネジリアンカー 6t×16×500	38	本	840	31,920	W0004
6 間隔保持材構成 間隔保持材PL-4.5t×65-1240/1530 UボルトM12×40×60	20	組	8,360	167,200	W0005
6 中間支柱構成(土砂・礫部用) 中間支柱H-100×100×6/8-2934 ピンポイントアンカー114.3φ×4.5t-1600	6	本	109,050	654,300	W0006
6 端末支柱構成(土砂・礫部用) 端末支柱H-100×100×6/8-2934 ピンポイントアンカー114.3φ×4.5t-1600	2	本	192,730	385,460	W0007
6 中間吊ロープ構成(岩部用) 岩部用イーアンカー38φ×1200 巻付グリッ16φ用-1200	4	組	33,480	133,920	W0008
6 中間吊ロープ構成(土砂部用) 土圧板付アンカー114.3φ×4.5-1630 巻付グリッ16φ用-1200,1385	2	組	54,620	109,240	W0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 端末吊ロープ構成 (岩部用) 岩部用イーアンカー38φ×1200 巻付グリップ16φ用-1200	2	組	39,660	79,320	W0010
6 端末サイドロープ構成 (岩部用) 岩部用イーアンカー38φ×1200 巻付グリップ16φ用-1200	4	組	39,660	158,640	W0011
6 端末サイドロープ構成 (土被り部用) 土被り部用アンカー114.3φ×4.5-1100 巻付グリップ16φ用-1200	4	組	62,690	250,760	W0012
6 吊・サイドロープ 3×7 G/0 16φ	88.0	m	340	29,920	W0013
6 ステーロープ構成 (土砂部用) A型ロケットアンカー114.3φ×4.5-1630 巻付グリップ12φ用-800,975	2	組	37,610	75,220	W0014
6 ステーロープ構成 (土砂・礫部用) ピンポイントアンカー114.3φ×4.5t-1630 巻付けグリップ12φ用-800,975	3	組	32,700	98,100	W0015
6 ステーロープ ワイヤロープ3×7 G/0 12φ	25.0	m	220	5,500	W0016
6 供試体アンカー ピンポイントアンカー 114.3φ×4.5-1600	1	本	28,200	28,200	W0017
6 供試体アンカー 土被り用ブレイクアンカー 114.3φ×4.5-1100 D29(M27)×100	1	本	43,900	43,900	W0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 供試体アンカー 土圧板付アンカー 114.3φ×4.5-1630					W0019
	1	本	44,200	44,200	
単位当り	1	式		2,796,050	

Y3900
第0008号内訳書

吊式落石防護柵 設置工

式 当り 2,530,651 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ワイヤロープ及び金網設置工 補助金網構成設置含む H=3.0m	37.5	m	25,640	961,500	V0029 0 第0-0009号代価表
6 中間・端末支柱設置工(土砂・礫部) 土砂・礫部用アンカー設置含む	8	本	56,034	448,272	V0030 0 第0-0010号代価表
6 端末・中間吊ロープ設置工(岩部) 岩部用アンカー設置含む	6	本	31,367	188,202	V0031 0 第0-0016号代価表
6 端末・中間吊ロープ設置工(土砂) 土砂部用アンカー設置含む	2	本	70,290	140,580	V0032 0 第0-0017号代価表
6 サイドロープ設置工(岩部) 岩部用アンカー設置含む	4	本	31,367	125,468	V0033 0 第0-0018号代価表
6 サイドロープ設置工(土被り部) 土砂部用アンカー設置含む	4	本	58,425	233,700	V0034 0 第0-0019号代価表
6 ステーロープ設置工(土砂部) 土砂部用アンカー設置含む	2	本	41,509	83,018	V0035 0 第0-0021号代価表
6 ステーロープ設置工(土砂・礫部) 土砂・礫部用アンカー設置含む	3	本	46,947	140,841	V0036 0 第0-0022号代価表
6 ワイヤグリップ設置工	64	個	522	33,408	V0037 0 第0-0023号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 供試体アンカー設置工 ピンポイントアンカー	1	本	46,947	46,947	V0044 0 第0-0024号代価表
6 供試体アンカー設置工 土被り用ブレイクアンカー	1	本	58,425	58,425	V0045 0 第0-0025号代価表
6 供試体アンカー設置工 土圧板付アンカー	1	本	70,290	70,290	V0046 0 第0-0026号代価表
単位当り	1	式		2,530,651	