

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-008389		
工 事 名 称	なるかわ園地落石対策（5）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12月12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	13,531,100 円
消費税抜き金額	金	12,301,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,230,100 円

# 総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書名 設計書番号 変更回数 事業コード 事業名 単価区分 単価地区 単価適用年月日  諸経費体系	87 環境農林水産部 実施設計書      当初 05-628703-52101-4-0 0  1 実施単価 23 東大阪市 0-05.06.01(0)  N 治山・林道工事				
前払区分 一般管理費区分 工種区分 契約保証区分 施工地域・工事場所区分 週休2日工事区分	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: none;">                     当 世 代                      01 前払40%以下                      01 減しない                      03 治山・地すべり                      01 金銭的保証                      99 補正なし                      03 4週8休以上                 </td> <td style="width: 50%; border-bottom: none; text-align: center;">                     前 世 代                 </td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">                                   </td> <td style="border-top: none;">                                   </td> </tr> </table>	当 世 代 01 前払40%以下 01 減しない 03 治山・地すべり 01 金銭的保証 99 補正なし 03 4週8休以上	前 世 代		
当 世 代 01 前払40%以下 01 減しない 03 治山・地すべり 01 金銭的保証 99 補正なし 03 4週8休以上	前 世 代				



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	5,225,797	5,225,000	第0001号内訳書
1 仮設工ほか					Y1900
	1	式	635,177	635,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				5,860,000	
共通仮設費 (率分) $5860000 \times (0.1519 \times 1.0) \times 1.04$ 対象額…………… 5,860,000 率…………… 0.1519					
共通仮設費計				925,000	
純工事費計				925,000	
				6,785,000	
現場管理費 $6785000 \times (0.4575 \times 1.0) \times 1.06$ 対象額…………… 6,785,000 率…………… 0.4575					
工事原価計				3,290,000	
				10,075,000	

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 10075000*(0.2206*1.00+0.0004) 対象額……………10,075,000 率……………0.2206			前払補正係数 1.0000		
当初原価	10,075,000			2,226,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				12,301,000	
消費税等相当額 12301000*0.10 対象額……………12,301,000 率……………0.1000				1,230,100	
請負工事費				13,531,100	
工事価格計				12,301,000	
消費税等相当額計				1,230,100	
請負工事費計				13,531,100	

Y1900  
第0001号内訳書

落石対策工

式 当り 5,225,797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N5					Y2900
	1	式	1,858,858	1,858,858	第0003号内訳書
2 ロープ伏工 箇所N8					Y2900
	1	式	1,940,943	1,940,943	第0004号内訳書
2 ロープ伏工 箇所N12					Y2900
	1	式	1,425,996	1,425,996	第0005号内訳書
**単位当り**					
	1	式		5,225,797	

Y1900  
第0002号内訳書

仮設工ほか  
式 当り 635,177円

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 仮設落石防護ネット設置・撤去工					Y2900
	1	式	501,827	501,827	第0006号内訳書
2 交通誘導警備員					Y2900
	1	式	133,350	133,350	第0007号内訳書
**単位当り**	1	式		635,177	



Y2900  
第0003号内訳書

ロープ伏工 箇所N5  
式 当り 1,858,858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N5					Y3900
	1	式	660,472	660,472	第0008号内訳書
3 ロープ伏工 設置工 箇所N5					Y3900
	1	式	1,198,386	1,198,386	第0009号内訳書
**単位当り**	1	式		1,858,858	

Y2900  
第0004号内訳書

ロープ伏工 箇所N8  
式 当り 1,940,943円

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N8					Y3900
	1	式	704,868	704,868	第0010号内訳書
3 ロープ伏工 設置工 箇所N8					Y3900
	1	式	1,236,075	1,236,075	第0011号内訳書
**単位当り**	1	式		1,940,943	

Y2900  
第0005号内訳書

ロープ伏工 箇所N12  
式 当り 1,425,996円

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N12	1	式	442,716	442,716	Y3900 第0012号内訳書
3 ロープ伏工 設置工 箇所N12	1	式	983,280	983,280	Y3900 第0013号内訳書
**単位当り**	1	式		1,425,996	

Y2900  
第0006号内訳書

仮設落石防護ネット設置・撤去工

式 当り 501,827円

頁0-0010

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(設置時) 補正後運搬距離100m以内 箇所N8~N5 セメント鋼材、二次製品等	0.04	t	6,400	256	V0019 0 第0-0007号代価表
6 資材人肩運搬(設置時) 補正後運搬距離30m以内 箇所N12~N8 セメント鋼材、二次製品等	0.04	t	3,733	149	V0022 0 第0-0008号代価表
6 資材人肩運搬(設置時) 補正後運搬距離300m以内 管理道~箇所N12 セメント鋼材、二次製品等	0.04	t	14,935	597	V0023 0 第0-0009号代価表
6 資材人肩運搬(撤去時) 補正後運搬距離30m以内 箇所N5~管理道 セメント鋼材、二次製品等	0.04	t	3,733	149	V0026 0 第0-0010号代価表
6 仮設落石防護ネット設置工 高さ20m以下、傾斜40度以上、支柱は立木等 支柱間隔10m以内、資材は貸与、現地受渡し	12.0	m	8,158	97,896	V0017 0 第0-0011号代価表
6 仮設落石防護ネット設置工 高さ20~50m、傾斜40度以上、支柱は流木等 支柱間隔10m以内、資材は貸与、現地受渡し	24.0	m	9,790	234,960	V0024 0 第0-0012号代価表
6 仮設落石防護ネット撤去工 高さ20m以下、傾斜40度以上、支柱は流木等 支柱間隔10m以内、資材は貸与、現地受渡し	12.0	m	4,195	50,340	V0018 0 第0-0013号代価表
6 仮設落石防護ネット撤去工 高さ20~50m、傾斜40度以上、支柱は立木等 支柱間隔10m以内、資材は貸与、現地受渡し	24.0	m	4,895	117,480	V0025 0 第0-0014号代価表
**単位当り**	1	式		501,827	



Y3900  
第0008号内訳書

ロープ伏工 材料費

箇所N5

式 当り

660,472円

頁0-0012

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)	226.8	m	440	99,792	W0001
6 巻付グリップ (E型) 12φ用-800 端末用 ZA-300	60	本	2,620	157,200	W0001
6 岩用セメントアンカーA D22(M20)×1000	4	本	6,070	24,280	W0001
6 岩用セメントアンカーA D22(M20)×1500	14	本	8,720	122,080	W0001
6 岩用セメントアンカーB D22(M20)×1000	6	本	5,960	35,760	W0001
6 岩用セメントアンカーB D22(M20)×1500	3	本	8,540	25,620	W0001
6 十字グリップ 50×95	5	個	2,120	10,600	W0001
6 十字アンカーグリップ 50×95	9	個	1,900	17,100	W0001
6 Vクリップ (大) 4.0t×109	42	個	950	39,900	W0001

大阪府

05-628703-52101-4-0

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	149	個	860	128,140	W0001
**単位当り**	1	式		660,472	



Y3900  
第0009号内訳書

ロープ伏工 設置工

箇所N5

式 当り 1,198,386円

頁0-0014

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	44.0	m2	948	41,712	V0030 0 第0-0001号代価表
6 ロープ設置工 3×7 12φ 20m程度の現場内小運搬含	226.8	m	1,590	360,612	V0032 0 第0-0002号代価表
6 岩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	10	本	13,040	130,400	V0031 0 第0-0003号代価表
6 岩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	17	本	27,130	461,210	V0004 0 第0-0004号代価表
6 十字アンカーグリッパ・十字グリッパ取付工 50×95	14	個	318	4,452	V0006 0 第0-0006号代価表
6 資材運搬 管理道～N5 (機械据付・撤去含む) ウィンチまたは電動ホイストを使用	1	箇所	200,000	200,000	W0001
**単位当り**	1	式		1,198,386	



Y3900  
第0010号内訳書

ロープ伏工 材料費

箇所N8

式 当り

704,868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 3×7 ZA/O 12φ (ZA-180)	245.7	m	440	108,108	W0001
6 巻付グリップ (E型) 12φ用-800 端末用 ZA-300	60	本	2,620	157,200	W0001
6 岩用セメントアンカーA D22 (M20) ×1000	4	本	6,070	24,280	W0001
6 岩用セメントアンカーA D22 (M20) ×1500	14	本	8,720	122,080	W0001
6 岩用セメントアンカーB D22 (M20) ×1000	8	本	5,960	47,680	W0001
6 岩用セメントアンカーB D22 (M20) ×1500	4	本	8,540	34,160	W0001
6 十字グリップ 50×95	4	個	2,120	8,480	W0001
6 十字アンカーグリップ 50×95	12	個	1,900	22,800	W0001
6 Vクリップ (大) 4.0t×109	42	個	950	39,900	W0001

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	163	個	860	140,180	W0001
**単位当り**	1	式		704,868	

Y3900  
第0011号内訳書

ロープ伏工 設置工 箇所N8  
式 当り 1,236,075円

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	48.0	m2	948	45,504	V0030 0 第0-0001号代価表
6 ロープ設置工 3×7 12φ 20m程度の現場内小運搬含	245.7	m	1,590	390,663	V0032 0 第0-0002号代価表
6 岩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	12	本	13,040	156,480	V0031 0 第0-0003号代価表
6 岩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	18	本	27,130	488,340	V0004 0 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	16	個	318	5,088	V0006 0 第0-0006号代価表
6 資材運搬 管理道～N8 (機械据付・撤去含む) ウィンチまたは電動ホイストを使用	1	箇所	150,000	150,000	W0001
**単位当り**	1	式		1,236,075	

Y3900  
第0012号内訳書

ロープ伏工 材料費

箇所N12

式 当り

442,716円

頁0-0018

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)	134.4	m	440	59,136	W0001
6 巻付グリップ (E型) 12φ用-800 端末用 ZA-300	44	本	2,620	115,280	W0001
6 岩用セメントアンカーA D22(M20)×1000	3	本	6,070	18,210	W0001
6 岩用セメントアンカーA D22(M20)×1500	11	本	8,720	95,920	W0001
6 岩用セメントアンカーB D22(M20)×1000	4	本	5,960	23,840	W0001
6 岩用セメントアンカーB D22(M20)×1500	2	本	8,540	17,080	W0001
6 十字グリップ 50×95	3	個	2,120	6,360	W0001
6 十字アンカーグリップ 50×95	6	個	1,900	11,400	W0001
6 Vクリップ (大) 4.0t×109	29	個	950	27,550	W0001

大阪府

05-628703-52101-4-0

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	79	個	860	67,940	W0001
**単位当り**	1	式		442,716	

Y3900  
第0013号内訳書

ロープ伏工 設置工

箇所N12

式 当り

983,280円

頁0-0020

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	24.0	m2	948	22,752	V0030 0 第0-0001号代価表
6 ロープ設置工 3×7 12φ 20m程度の現場内小運搬含	134.4	m	1,590	213,696	V0032 0 第0-0002号代価表
6 岩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	7	本	13,040	91,280	V0031 0 第0-0003号代価表
6 岩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	13	本	27,130	352,690	V0004 0 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	9	個	318	2,862	V0006 0 第0-0006号代価表
6 資材運搬 管理道～N12 (機械据付・撤去含む) ウィンチまたは電動ホイストを使用	1	箇所	300,000	300,000	W0001
**単位当り**	1	式		983,280	