

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R2	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2020-10-008532		
工 事 名 称	近畿自然歩道（北摂地区）再整備（2）工事		
工 事 場 所	豊能郡能勢町野間中地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 3年 2月26日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	造園		
建設りサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設 計 大 要	自然歩道再整備工		一 号
	設計金額	金	14,256,000 円
	消費税抜き金額	金	12,960,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,296,000 円

総括情報表

頁0-0001

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 02-628702-90005-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-02.08.01(0) 1 実施	
	当 世 - 代	前 世 代
前払率 諸経費工種 施工地域区分 契約保証区分 週休2日工事区分	40 % 11 公園 99 補正なし 10 金銭的保証 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
本工事費	12,960,000	1,296,000	14,256,000	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
工事価格計	12,960,000	1,296,000	14,256,000	

※※本工事費※※

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
※※本工事費※※					X1000
1 自然歩道再整備工					Y1999
	1	式	6,659,066	6,659,066	第0001号内訳書
直接工事費				6,659,066	
共通仮設費(率分) $740000=6659066*((0.1069*1.0*1.0)*1.04)$ 対象額…………… 6,659,066 率…………… 0.1069				740,000	
共通仮設費計				740,000	
※※純工事費※※				7,399,066	
現場管理費 $3317000=7399066*((0.4230*1.0*1.0)+0.0000)*1.06)$ 対象額…………… 7,399,066 率…………… 0.4230				3,317,000	
※※工事原価※※				10,716,066	
一般管理費 $2243944=10716066*((0.2090*1.0000)+0.0004)$ 率=40% 対象額…………… 10,716,066 率…………… 0.2090 前払補正率… 1.0000				2,243,934	

※※本工事費※※

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0-0004

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
※※工事価格計※※				12,960,000	

Y1999
第0001号内訳書

自然歩道再整備工

式 当り 6,659,066 円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 工事箇所1					Y2999
	1	式	1,095,458	1,095,458	第0002号内訳書
2 工事箇所2					Y2999
	1	式	3,220,158	3,220,158	第0003号内訳書
2 工事箇所3					Y2999
	1	式	2,343,450	2,343,450	第0004号内訳書
単位当り	1	式		6,659,066	

Y2999
第0002号内訳書

工事箇所1

式 当り 1,095,458 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 土工					Y3999
	1	式	309,388	309,388	第0005号内訳書
3 かご枠工					Y3999
	1	式	611,716	611,716	第0006号内訳書
3 材料運搬工					Y3999
	1	式	174,354	174,354	第0007号内訳書
単位当り	1	式		1,095,458	

Y2999
第0003号内訳書

工事箇所 2

式 当り 3,220,158 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 土工					Y3999
	1	式	520,527	520,527	第0008号内訳書
3 階段工					Y3999
	1	式	1,392,240	1,392,240	第0009号内訳書
3 水切工					Y3999
	1	式	518,720	518,720	第0010号内訳書
3 植生土のう水路工					Y3999
	1	式	397,348	397,348	第0011号内訳書
3 暗渠工					Y3999
	1	式	191,275	191,275	第0012号内訳書
3 簡易土留工					Y3999
	1	式	48,770	48,770	第0013号内訳書
3 モルタル充填工					Y39991
	1	式	4,229	4,229	第0014号内訳書
3 材料運搬工					Y3999
	1	式	147,049	147,049	第0015号内訳書
単位当り	1	式		3,220,158	

大阪府

02-628702-90005-4-0

Y2999
第0004号内訳書

工事箇所3

式 当り 2,343,450 円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 土工					Y3999
	1	式	185,799	185,799	第0016号内訳書
3 立入防止柵工					Y3999
	1	式	1,540,712	1,540,712	第0017号内訳書
3 水切工					Y3999
	1	式	542,226	542,226	第0018号内訳書
3 材料運搬工					Y3999
	1	式	74,713	74,713	第0019号内訳書
単位当り	1	式		2,343,450	

Y3999
第0005号内訳書

土工

式 当り 309,388 円

頁0-0009

工種・施工名称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 掘削 土砂 小規模(標準)	6	m ³	1,033	6,198	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 床掘り 土砂 小規模	43	m ³	1,845	79,335	SZA161 0 第0-0002号代価表
6 埋戻し(盛土) 小規模 土砂	1	m ³	3,262	3,262	SZA181 0 第0-0003号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	14	m ³	3,262	45,668	SZA181 0 第0-0004号代価表
6 埋戻し(碎石埋戻) 小規模 土砂	14	m ³	3,262	45,668	SZA181 0 第0-0005号代価表
6 碎石 クラッシュラン C-40	16	m ³	2,961	47,376	W0001
6 埋戻し(碎石盛土) 小規模 土砂	8	m ³	3,262	26,096	SZA181 0 第0-0006号代価表
6 碎石 クラッシュラン C-40	9	m ³	2,961	26,649	W0001
6 積込(ルーズ)(残土整正) 土砂 小規模(標準)	32	m ³	910.5	29,136	SZA125 0 第0-0007号代価表

大 阪 府

02-628702-90005-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		309,388	

Y3999
第0006号内訳書

かご枠工

式 当り 611,716 円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 かご枠工 幅80cm、長さ200cm 塗装 割栗石 150-200mm	48.0	m	11,358	545,184	V3021 0 第0-0008号代価表
6 かご枠工 幅80cm×長さ100cm 塗装 割栗石 150-200mm	4.0	m	12,958	51,832	V30212 0 第0-0010号代価表
6 かご枠 端部枠 幅80cm 塗装	7	枚	2,100	14,700	W0001
単位当り	1	式		611,716	

Y3999
第0007号内訳書

材料運搬工

式 当り 174,354 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込 (ルーズ) 土砂 小規模(標準)	45	m ³	910.5	40,972	SZA125 0 第0-0011号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石 運搬距離 60m	45	m ³	2,922	131,490	V0032 0 第0-0012号代価表
6 積込・荷卸し (人力) 鋼材ほか	0.7	t	1,197	837	V0030 0 第0-0014号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 鋼材ほか 運搬距離 60m	0.7	t	1,508	1,055	V0040 0 第0-0015号代価表
単位当り	1	式		174,354	

Y3999
第0008号内訳書

土工

式 当り 520,527 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 掘削 土砂 現場制約あり	2	m ³	5,187	10,374	SZA101 0 第0-0016号代価表
6 床掘り 土砂 現場制約あり	27	m ³	8,379	226,233	SZA161 0 第0-0017号代価表
6 埋戻し(盛土) 現場制約あり 土砂	7	m ³	6,111	42,777	SZA181 0 第0-0018号代価表
6 埋戻し 現場制約あり 土砂	2	m ³	6,111	12,222	SZA181 0 第0-0019号代価表
6 埋戻し(砕石充填) 現場制約あり 土砂	18	m ³	6,111	109,998	SZA181 0 第0-0020号代価表
6 砕石 クラッシュラン C-40	20	m ³	2,961	59,220	W0001
6 埋戻し(土砂充填) 現場制約あり 土砂	2	m ³	6,111	12,222	SZA181 0 第0-0021号代価表
6 人力積込(残土整正) 土砂	7	m ³	2,793	19,551	SZA137 0 第0-0022号代価表
6 人力積込(不陸整正 平均5cm) 土砂	10	m ³	2,793	27,930	SZA137 0 第0-0023号代価表

大阪府

02-628702-90005-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		520,527	

Y3999
第0009号内訳書

階段工

式 当り 1,392,240 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 丸太階段工 W=1200 2段	77	基	17,600	1,355,200	V0033 0 第0-0024号代価表
6 階段補修工 石材 200×200×1200 再据付	10	段	3,704	37,040	V0049 0 第0-0025号代価表
単位当り	1	式		1,392,240	

Y3999
第0010号内訳書

水切工

式 当り 518,720 円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 水切工 L=3500	3	箇所	86,115	258,345	V2226 0 第0-0026号代価表
6 水切工 L=3000	3	箇所	70,725	212,175	V2227 0 第0-0027号代価表
6 水切工 L=2000	1	箇所	48,200	48,200	V2228 0 第0-0028号代価表
単位当り	1	式		518,720	

Y3999
第0011号内訳書

植生土のう水路工

式 当り 397,348 円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植生土のう水路工 植生土のう現地製作					V0010 0
	47.3	m	5,523	261,237	第0-0029号代価表
6 植生土のう工(水路側面) 植生土のう現地製作					V0011 0
	50.9	m	1,827	92,994	第0-0030号代価表
6 植生土のう工(水路上段) 植生土のう現地製作					V0011 0
	23.6	m	1,827	43,117	第0-0031号代価表
単位当り	1	式		397,348	

Y3999
第0012号内訳書

暗渠工

式 当り 191,275 円

頁0-0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 暗渠工 集束管 有孔φ100mm	27.9	m	6,505	181,489	V0031 0 第0-0032号代価表
6 暗渠排水管吐出口工 集束管 有孔φ100mm	2	箇所	4,893	9,786	V0021 0 第0-0033号代価表
単位当り	1	式		191,275	

Y3999
第0013号内訳書

簡易土留工

式 当り 48,770 円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 簡易土留工					V5001 0
	8.6	m	5,671	48,770	第0-0034号代価表
単位当り	1	式		48,770	

Y39991
第0014号内訳書

モルタル充填工

式 当り 4,229 円

頁0-0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 モルタル充填 セメント(普通ポルメント)25kg袋入 1:3	0.1	m3	42,295	4,229	V0050 0 第0-0035号代価表
単位当り	1	式		4,229	

Y3999
第0015号内訳書

材料運搬工

式 当り 147,049 円

頁0-0021

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	22	m ³	910.5	20,031	SZA125 0 第0-0011号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石 運搬距離 2 2 6 m	11	m ³	4,365	48,015	V0032 0 第0-0037号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石 運搬距離 2 9 1 m	5	m ³	4,948	24,740	V0032 0 第0-0038号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石 運搬距離 3 9 1 m	4	m ³	5,798	23,192	V0032 0 第0-0039号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石 運搬距離 4 5 3 m	2	m ³	6,289	12,578	V0032 0 第0-0040号代価表
6 積込・荷卸し(人力) 木材ほか	4.5	t	1,197	5,386	V0030 0 第0-0041号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 1 6 5 m	0.3	m ³	1,819	545	V0032 0 第0-0042号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 2 2 6 m	0.8	m ³	2,073	1,658	V0032 0 第0-0043号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 2 9 1 m	0.5	m ³	2,333	1,166	V0032 0 第0-0044号代価表

大阪府

02-628702-90005-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 345m	0.02	m ³	2,559	51	V0032 0 第0-0045号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 391m	1.0	m ³	2,748	2,748	V0032 0 第0-0046号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 453m	2.3	m ³	3,017	6,939	V0032 0 第0-0047号代価表
単位当り	1	式		147,049	

Y3999
第0016号内訳書

土工

式 当り 185,799 円

頁0-0023

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 掘削 土砂 現場制約あり	1	m ³	5,187	5,187	SZA101 0 第0-0016号代価表
6 床掘り 土砂 現場制約あり	1	m ³	8,379	8,379	SZA161 0 第0-0017号代価表
6 埋戻し(盛土) 現場制約あり 土砂	0.3	m ³	6,111	1,833	SZA181 0 第0-0018号代価表
6 埋戻し 現場制約あり 土砂	0.3	m ³	6,111	1,833	SZA181 0 第0-0019号代価表
6 埋戻し(砕石充填) 現場制約あり 土砂	12	m ³	6,111	73,332	SZA181 0 第0-0020号代価表
6 砕石 クラッシュラン C-40	13	m ³	2,961	38,493	W0001
6 埋戻し(土砂充填) 現場制約あり 土砂	7	m ³	6,111	42,777	SZA181 0 第0-0021号代価表
6 人力積込(残土整正) 土砂	1	m ³	2,793	2,793	SZA137 0 第0-0022号代価表
6 人力積込(不陸整正 平均5cm) 土砂	4	m ³	2,793	11,172	SZA137 0 第0-0023号代価表

大阪府

02-628702-90005-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		185,799	

Y3999
第0017号内訳書

立入防止柵工

式 当り 1,540,712 円

頁0-0025

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 立入防止柵工 H=800					V2221 0
	189.3	m	8,139	1,540,712	第0-0048号代価表
単位当り	1	式		1,540,712	

Y3999
第0018号内訳書

水切工

式 当り 542,226 円

頁0-0026

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 水切工 L=4000					V2225 0
	4	箇所	92,499	369,996	第0-0049号代価表
6 水切工 L=3500					V2226 0
	2	箇所	86,115	172,230	第0-0026号代価表
単位当り	1	式		542,226	

Y3999
第0019号内訳書

材料運搬工

式 当り 74,713 円

頁0-0027

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	13	m ³	910.5	11,836	SZA125 0 第0-0011号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石 運搬距離 6.8m	5	m ³	2,992	14,960	V0032 0 第0-0050号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石 運搬距離 10.3m	3	m ³	3,313	9,939	V0032 0 第0-0051号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石 運搬距離 26.8m	4	m ³	4,757	19,028	V0032 0 第0-0052号代価表
6 積込・荷卸し(人力) 木材ほか	5.5	t	1,197	6,583	V0030 0 第0-0041号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 6.8m	0.6	m ³	1,416	849	V0032 0 第0-0053号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 10.3m	0.6	m ³	1,559	935	V0032 0 第0-0054号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 12.5m	5.6	m ³	1,649	9,234	V0032 0 第0-0055号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材ほか 運搬距離 26.8m	0.6	m ³	2,249	1,349	V0032 0 第0-0056号代価表

大阪府

02-628702-90005-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		74,713	