

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-000965		
工 事 名 称	地黄地区流路工（30・復旧）工事		
工 事 場 所	豊能郡能勢町地黄地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 平成30年11月30日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設 計 大 要	流路工 一式		
設計金額	金	23,244,840	円
消費税抜き金額	金	21,523,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,721,840	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 30-628702-20001-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-30. 03. 01 (0) N 治山・林道工事
	当 世 代
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	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
	前 世 代

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	21,523,000	1,721,840	23,244,840	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	21,523,000	1,721,840	23,244,840	

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
本工事費					X1000
1 流路工 L=68.9m	1	式	10,843,321	10,843,000	Y1900 第0001号内訳書
1 仮設工	1	式	799,524	799,000	Y1900 第0002号内訳書
直接工事費計				11,642,000	
共通仮設費 (率分) 11642000*(0.1298+0.0000) 対象額……………11,642,000 率……………0.1298				1,511,000	
1 準備費(積上分)				4,000	Z0002
6 チェンソー伐開 鋸長500mm	50.0	m ²	96	4,800	V8001 0 第0-0041号代価表
共通仮設費計				1,515,000	
純工事費計				13,157,000	

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0-0004

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
現場管理費 13157000* (0.3897+0.0000) 対象額……………13,157,000 率……………0.3897				5,127,000	
工事原価計				18,284,000	
一般管理費等 18284000* (0.1768*1.00+0.0004) 対象額……………18,284,000 率……………0.1768			前払補正係数 1.0000		
当初原価	18,284,000			3,239,000	
工事価格				21,523,000	
消費税等相当額 21523000*0.08 対象額……………21,523,000 率……………0.0800				1,721,840	
請負工事費				23,244,840	
工事価格計				21,523,000	
消費税等相当額計				1,721,840	
請負工事費計				23,244,840	

Y1900
第0001号内訳書

流路工

L=68.9m

式 当り 10,843,321円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 流路工土工	1	式	1,194,908	1,194,908	Y2900 第0003号内訳書
2 No.1床固工	1	式	940,351	940,351	Y2900 第0004号内訳書
2 No.2床固工	1	式	876,244	876,244	Y2900 第0005号内訳書
2 No.1帯工	1	式	636,169	636,169	Y2900 第0006号内訳書
2 No.2帯工	1	式	140,055	140,055	Y2900 第0007号内訳書
2 No.3帯工	1	式	138,849	138,849	Y2900 第0008号内訳書
2 No.1護岸工	1	式	1,567,140	1,567,140	Y2900 第0009号内訳書
2 No.2護岸工	1	式	1,806,225	1,806,225	Y2900 第0010号内訳書
2 No.3護岸工	1	式	1,719,191	1,719,191	Y2900 第0011号内訳書

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 No. 4護岸工	1	式	383,394	383,394	Y2900 第0012号内訳書
2 No. 5護岸工	1	式	1,440,795	1,440,795	Y2900 第0013号内訳書
単位当り	1	式		10,843,321	

Y1900
第0002号内訳書

仮設工

式 当り

799,524円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 水替工	1	式	309,086	309,086	Y2900 第0014号内訳書
2 不要木処分工	1	式	225,010	225,010	Y2900 第0015号内訳書
2 その他	1	式	265,428	265,428	Y2900 第0016号内訳書
単位当り	1	式		799,524	

Y2900
第0003号内訳書

流路工土工

式 当り 1,194,908円

頁0-008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削(礫質土) クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	556	m3	302	167,912	S4501 0 第0-0001号代価表
6 埋め戻し クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1次)	436	m3	1,641	715,476	V1001 0 第0-0003号代価表
6 土砂積込 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	120	m3	323	38,760	S4501 0 第0-0007号代価表
6 ダンプトラック運搬(土砂) ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	120	m3	548	65,760	S4075 0 第0-0008号代価表
6 土砂張り付け締固め クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1次)	120	m3	1,641	196,920	V1001 0 第0-0010号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	20.0	m2	504	10,080	S4508 0 第0-0011号代価表
単位当り	1	式		1,194,908	

Y2900
第0004号内訳書

No. 1床固工

式 当り

940,351円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	13.3	m3	27,706	368,489	S4560 0 第0-0012号代価表
6 打継面清掃 高圧洗浄機 発動発電機等	13.3	m3	252	3,351	S4565 0 第0-0015号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) 異形棒鋼 D型 延長1.64m	6	本	438	2,628	S4567 0 第0-0016号代価表
6 治山ダム型枠 (堤体部) 設置・撤去	31.5	m2	9,506	299,439	S4563 0 第0-0019号代価表
6 残置型枠 (材工共) 大阪府内産材	10.6	m2	16,170	171,402	T4009 0
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工 (市場単価)	13.7	m2	670	9,179	RF156 0
6 足場工 (キャットウォーク)	16.2	m	2,399	38,863	S4428 0 第0-0020号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	47,000	47,000	T4017 0
単位当り	1	式		940,351	

大阪府

30-628702-20001-4-0

Y2900
第0005号内訳書

No. 2床固工

式 当り

876,244円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	12.4	m ³	27,706	343,554	S4560 0 第0-0012号代価表
6 打継面清掃 高圧洗浄機 発動発電機等	12.4	m ³	252	3,124	S4565 0 第0-0015号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) 異形棒鋼 D型 延長1.64m	5	本	438	2,190	S4567 0 第0-0016号代価表
6 治山ダム型枠 (堤体部) 設置・撤去	28.3	m ²	9,506	269,019	S4563 0 第0-0019号代価表
6 残置型枠 (材工共) 大阪府内産材	10.6	m ²	16,170	171,402	T4009 0
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工 (市場単価)	7.0	m ²	670	4,690	RF156 0
6 足場工 (キャットウォーク)	14.7	m	2,399	35,265	S4428 0 第0-0020号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	47,000	47,000	T4017 0
単位当り	1	式		876,244	

大阪府

30-628702-20001-4-0

Y2900
第0006号内訳書

No. 1帯工

式 当り

636,169円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	9.3	m3	27,706	257,665	S4560 0 第0-0012号代価表
6 打継面清掃	9.3	m3	252	2,343	S4565 0 第0-0021号代価表
6 治山ダム型枠(堤体部) 設置・撤去	38.1	m2	9,506	362,178	S4563 0 第0-0019号代価表
6 基礎砕石工(機械施工) 再生クラッシャラン RC-40 砕石の敷均し厚20cm	3.8	m2	1,282	4,871	V5010 0 第0-0022号代価表
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工(市場単価)	13.6	m2	670	9,112	RF156 0
単位当り	1	式		636,169	

Y2900
第0007号内訳書

No. 2帯工

式 当り

140,055円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	1.7	m3	27,706	47,100	S4560 0 第0-0012号代価表
6 打継面清掃	1.7	m3	252	428	S4565 0 第0-0021号代価表
6 治山ダム型枠(堤体部) 設置・撤去	9.3	m2	9,506	88,405	S4563 0 第0-0019号代価表
6 基礎砕石工(機械施工) 再生クラッシャー RC-40 砕石の敷均し厚20cm	1.7	m2	1,282	2,179	V5010 0 第0-0022号代価表
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工(市場単価)	2.9	m2	670	1,943	RF156 0
単位当り	1	式		140,055	

Y2900
第0008号内訳書

No. 3帯工

式 当り

138,849円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	1.7	m3	27,706	47,100	S4560 0 第0-0012号代価表
6 打継面清掃	1.7	m3	252	428	S4565 0 第0-0021号代価表
6 治山ダム型枠(堤体部) 設置・撤去	9.3	m2	9,506	88,405	S4563 0 第0-0019号代価表
6 基礎砕石工(機械施工) 再生クラッシャラン RC-40 砕石の敷均し厚20cm	1.7	m2	1,282	2,179	V5010 0 第0-0022号代価表
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工(市場単価)	1.1	m2	670	737	RF156 0
単位当り	1	式		138,849	

Y2900
第0009号内訳書

No.1護岸工

式 当り 1,567,140円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	17.2	m3	27,706	476,543	S4560 0 第0-0012号代価表
6 一般型枠(護岸工躯体) 無筋構造物	82.0	m2	7,610	624,020	S4136 0 第0-0023号代価表
6 水抜きパイプ Vu=50	5.3	m	161	853	T2002 0
6 吸出防止材 合繊不織布 t=10	31.0	m2	557	17,267	V2007 0 第0-0024号代価表
6 基礎砕石工(機械施工) 再生クラッシャー RC-40 砕石の敷均し厚20cm	48.4	m2	1,282	62,048	V5010 0 第0-0022号代価表
6 底張りコンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	8.8	m3	27,706	243,812	S4560 0 第0-0025号代価表
6 伸縮目地板設置 樹脂発泡体	3.4	m2	2,112	7,180	S4280 0 第0-0026号代価表
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工(市場単価)	94.7	m2	670	63,449	RF156 0
6 ふとん籠設置工 (スロープ式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	8.0	m	8,996	71,968	V4004 0 第0-0027号代価表

大阪府

30-628702-20001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		1,567,140	

Y2900
第0010号内訳書

No. 2護岸工

式 当り 1,806,225円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	22.6	m3	27,706	626,155	S4560 0 第0-0012号代価表
6 一般型枠 (護岸工躯体) 無筋構造物	92.4	m2	7,610	703,164	S4136 0 第0-0023号代価表
6 水抜きパイプ Vu=50	7.6	m	161	1,223	T2002 0
6 吸出防止材 合繊不織布 t=10	36.6	m2	557	20,386	V2007 0 第0-0024号代価表
6 基礎砕石工 (機械施工) 再生クラッシャー RC-40 砕石の敷均し厚20cm	60.1	m2	1,282	77,048	V5010 0 第0-0022号代価表
6 底張りコンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	11.7	m3	27,706	324,160	S4560 0 第0-0025号代価表
6 伸縮目地板設置 樹脂発泡体	4.8	m2	2,112	10,137	S4280 0 第0-0026号代価表
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工 (市場単価)	65.6	m2	670	43,952	RF156 0
単位当り	1	式		1,806,225	

大阪府

30-628702-20001-4-0

Y2900
第0011号内訳書

No. 3護岸工

式 当り 1,719,191円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	20.2	m3	27,706	559,661	S4560 0 第0-0012号代価表
6 一般型枠 (護岸工躯体) 無筋構造物	96.4	m2	7,610	733,604	S4136 0 第0-0023号代価表
6 水抜きパイプ Vu=50	6.2	m	161	998	T2002 0
6 吸出防止材 合繊不織布 t=10	36.4	m2	557	20,274	V2007 0 第0-0024号代価表
6 基礎砕石工 (機械施工) 再生クラッシャー RC-40 砕石の敷均し厚20cm	56.8	m2	1,282	72,817	V5010 0 第0-0022号代価表
6 底張りコンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	10.4	m3	27,706	288,142	S4560 0 第0-0025号代価表
6 伸縮目地板設置 樹脂発泡体	3.4	m2	2,112	7,180	S4280 0 第0-0026号代価表
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工 (市場単価)	54.5	m2	670	36,515	RF156 0
単位当り	1	式		1,719,191	

大阪府

30-628702-20001-4-0

Y2900
第0012号内訳書

No. 4護岸工

式 当り

383,394円

頁0-0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	4.8	m ³	27,706	132,988	S4560 0 第0-0012号代価表
6 一般型枠 (護岸工躯体) 無筋構造物	19.5	m ²	7,610	148,395	S4136 0 第0-0023号代価表
6 水抜きパイプ Vu=50	2.2	m	161	354	T2002 0
6 吸出防止材 合繊不織布 t=10	7.8	m ²	557	4,344	V2007 0 第0-0024号代価表
6 基礎砕石工 (機械施工) 再生クラッシャー RC-40 砕石の敷均し厚20cm	11.9	m ²	1,282	15,255	V5010 0 第0-0022号代価表
6 底張りコンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	2.4	m ³	27,706	66,494	S4560 0 第0-0025号代価表
6 伸縮目地板設置 樹脂発泡体	4.8	m ²	2,112	10,137	S4280 0 第0-0026号代価表
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工 (市場単価)	8.1	m ²	670	5,427	RF156 0
単位当り	1	式		383,394	

大阪府

30-628702-20001-4-0

Y2900
第0013号内訳書

No. 5護岸工

式 当り 1,440,795円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
6 堤体コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	16.6	m3	27,706	459,919	S4560 0 第0-0012号代価表
6 一般型砕 (護岸工躯体) 無筋構造物	78.9	m2	7,610	600,429	S4136 0 第0-0023号代価表
6 水抜きパイプ Vu=50	5.3	m	161	853	T2002 0
6 吸出防止材 合繊不織布 t=10	29.8	m2	557	16,598	V2007 0 第0-0024号代価表
6 基礎砕石工 (機械施工) 再生クラッシュラン RC-40 砕石の敷均し厚20cm	46.5	m2	1,282	59,613	V5010 0 第0-0022号代価表
6 底張りコンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	8.5	m3	27,706	235,501	S4560 0 第0-0025号代価表
6 伸縮目地板設置 樹脂発泡体	3.4	m2	2,112	7,180	S4280 0 第0-0026号代価表
6 植生シート工 肥料袋無し 標準品 法面工 人力施工による植生工 (市場単価)	90.6	m2	670	60,702	RF156 0
単位当り	1	式		1,440,795	

Y2900
第0014号内訳書

水替工

式 当り

309,086円

頁0-0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ポンプ運転(小口径) 作業時排水 排水量0以上6未満(m ³ /h)	※ 33	日	4,940	163,020	S4425 0 第0-0028号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm	2	箇所	15,750	31,500	S4426 0 第0-0030号代価表
6 土のう締切工 流路工 土砂現場採取	1.2	m ²	11,072	13,286	S4420 0 第0-0031号代価表
6 廻排水 φ300mm 高密度ポリエチレン管 シングル管	80	m	1,266	101,280	V6002 0 第0-0032号代価表
単位当り	1	式		309,086	

Y2900
第0015号内訳書

不要木処分工

式 当り

225,010円

頁0-0021

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 不要木枝払 平均胸高直径16cm以上22cm未満	30	本	116	3,480	V2003 0 第0-0035号代価表
6 不要木玉切 平均胸高直径16cm以上22cm未満	30	本	96	2,880	V2004 0 第0-0036号代価表
6 バックホウ積込 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	10	m ³	387	3,870	S4501 0 第0-0037号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	10	m ³	14,328	143,280	S4075 0 第0-0038号代価表
6 木材処分費	10	m ³	7,150	71,500	W0053
単位当り	1	式		225,010	

Y2900
第0016号内訳書

その他

式 当り

265,428円

頁0-0022

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 敷鉄板敷設工					S4430 0
	54.0	m ²	125	6,750	第0-0039号代価表
6 敷鉄板撤去工					S4430 0
	54.0	m ²	107	5,778	第0-0040号代価表
6 敷鉄板(鋼板・厚22) 賃料 1219×2438 ; 91~180日					KAG14 0
	2,700	枚・日	23	62,100	
6 交通誘導警備員B					RA227 0
	18	#人	10,600	190,800	
単位当り	1	式		265,428	