設 計 書

					大阪府環境農林水産部	
年度			Н31		泉州農と緑の総合事務所	単独
	契;	約	番	号	2019-10-012521	
	Д. ∄	事	名	称	秬谷地区治山ダムほか(31・予防)工事(その2)
	工	事	場	所	貝塚市秬谷地内	
	竣二納				契約日と同日 ~ 令和 2年 2月	128日
	所	要	日	数	*****	
	エ	事	種	別	土木一式	
	建設リ	サー	イク	'ル法	その他の工作物に関する工事(土木工事等)	
	備			考		

	Mode #3	ا الحراب		2/2
	治山ダムエ	コンクリート		2基
	資材搬入路整備工			一式
設				
IIX				
計				
大				
要				
	設計 金額	金	21, 244, 300	円
	消費税抜き金額	金	19,313,000	円
	取引に係る消費税	_		_
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,931,300	円

総括情報表

頁0-0001

単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 43 貝塚市 0-01.09.01(0)			
帕柱其 	水 计 快		44 44 16	
一般管理費区分 工種区分 契約保証区分	01 前払40%以下 01 減しない 03 治山・地すべり 01 金銭的保証		fil E 17.	
				•
	諸経費体系 前払区分 一般管理費区分 工種区分 契約保証区分	路経費体系	諸経費体系	諸経費体系

総括情報表

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	
卜工事費			,	
	19, 313, 000	1, 931, 300	21, 244, 300	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
合 計	10 010 000	1, 931, 300	01 044 000	(A &) > > A & A & A & A & A & A & A & A & A &
	19, 313, 000	1, 931, 300	21, 244, 300	; (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
			/	
<u> </u>			·	
				·

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
本工事費					X1000
		1			
治山ダムエ					Y1900
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)					11900
	1	式	9, 033, 110	9, 033, 000	第0001号内訳書
資材搬入路整備工		1		-,,,,,,,,	Y1900
		i l			
**********	1	式	1, 039, 482	1, 039, 000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				10, 072, 000	
共通仮設費 (率分) 10072000*(0.1343+0.0000)				10, 012, 000	
対象額10,072,000					
率0. 1343					
				1, 352, 000	
共通仮設費計		1			
		! !			
		1		1, 352, 000	
4工事費計		1		1, 332, 000	
		1			
		i i			
				11, 424, 000	
見場管理費 11424000*(0, 4093+0, 0000)					
対象額11,424,000		1			
率0. 4093		'			
工事原価計				4, 675, 000	
上 字/水 山市	-	1			
				16, 099, 000	
		大阪	有 ·	22, 500, 000	31-628705-80011-4-0

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
-般管理費等 16099000*(0.1993*1.00+0.0004)						
対象額16,099,000	1.	前払補工	E係数 1.0000			
率0. 1993						
当初原価	16, 099, 000)		3, 214, 000		
工事価格						
		1 1				
		1		19, 313, 000		
消費税等相当額 19313000*0.10		1				
対象額19,313,000		1		'		
率0. 1000		1 1				
				1,931,300		•
清負工事費						
		1		21, 244, 300		
工事価格計				1		
				.		
	1			19, 313, 000		
消費税等相当額計		 		,,		
		1				
				1, 931, 300		
清負工事費計		1		.,		
				21, 244, 300		
		i i		,,	_	
	+					
	1	1				
*•	1					
	1	1		1		

Y1900 第0001号内訳書

治山ダムエ

9,033,110円

工種・施工名称	数量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備考
1号治山ダムエ					Y2900
コンクリート 5型					
L=20.0m, H=4.0m, V=117.2m3					
00//// // 7	1	式	6, 094, 369	6, 094, 369	第0003号内訳書
! 2号治山ダム工 コンクリート 5型			•		Y2900
L=10.6m、H=3.0m、V=45.9m3					
L-10: OH, 11-0: OH, 1-40: 51110	1	式	2, 662, 943	2, 662, 943	第0004号内訳書
? 支障木伐採工				2,002,010	Y2900
- · · · · - · ·					i de la companya de l
- t	1	式	12, 105	12, 105	第0005号内訳書
. 仮設工				-	Y2900
•		1			1
	1	式	263, 693	263, 693	第0006号内訳書
	1		200, 030	200, 000	350000 3F1B(F
単位当り					
	-1	式		9, 033, 110	
			•		
	}				•
					•
					· ·
		+			
		1			
				1	1

Y1900		1,039,482円				頁0-0006
工種・施工名称	数量	上 単 位	単 価(円)	金 額(円)	備	考
2 資材搬入路整備工A コンクリートプロック積工					Y2900	
	1	式	396, 215	396, 215	第0007号	·内訳書
2 資材搬入路整備工B 練石積工					Y2900	
	1	式	643, 267	643, 267	第0008号	·内訳書
単位当り	1	式		1, 039, 482		
				.,,		
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				·		
	1	大阪厂	· 行	1	3	1-628705-80011-4-

Y2900 第0003号内訳書 1号治山ダムエ

コンクリート 5型 L=20.0m、H=4.0m、V=117.2m3

899, 917

31-628705-80011-4-0

式 当り 6, 094, 369円 頁0-0007 単 価(円) 金 額(円) 備の 土砂掘削 V0001 BH 山積0.28m3(平積0.20m3) 地山の掘削積込 第0-0001号代価表 0 77 m 3 570 43,890 6 岩堀削(軟岩 I B) ブレーカ油圧式300kg BH 山積0.28m3(平積0.20m3) V0002 第0-0003号代価表 0 37 m 3 2,006 74, 222 6 破砕片除去 BH 山積0.28m3(平積0.20m3) V0004 37 m 3 522 19, 314 第0-0005号代価表 0 BK↓ C (1 m≦W1<4 m) BH 山積0.28m3(平積0.20m3) 3, 858 1, 929 m 3 第0-0006号代価表 0 6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土 S4508 m 2 521 2,396 第0-0011号代価表 6 岩盤清掃 S4510 42. 4 m 2 1, 161 49, 226 第0-0012号代価表 0 6 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以上45m3未満 \$4560 第0-0013号代価表 0 117. 2 m 3 29, 884 3,502,404 6 打継面清掃 S4565 117. 2 m 3 260 30, 472 第0-0016号代価表 残置型枠(堤体) T4009 原主件 (程序) 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】 設置手間含む

頁0-0008

<u>m 2</u> 大 阪

18, 107

49.7

工種・施工名称	数 量	単 位	単 価(円)	金額(円)		備考	
6 普通型枠(堤体) 設置・撤去					S4563	0	
	25. 8	m 2	9, 783	252, 401		第0-0017号代価表	(
コンクリートポンプ車投入打設(間詰)		1	3, 100	202, 101	S4560	0	
無筋構造物 設計日打設量30m3以上45m3未満		i i			1		
	22. 3	m 3	29, 884	666, 413		第0-0018号代価表	
残置型枠(間詰) 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】 設置手間含む					T4009	0	
	13. 4	m 2	18, 107	242, 633			
普通型枠(間詰) 設置・撤去					S4563	0	
·	4. 5	m 2	9, 783	44, 023		第0-0019号代価表	
硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-400					T0002	0	
<u> </u>	2. 0	m	5, 900 [°]	11,800	}		
キャットウォーク					S4428	0	
	45. 2	m	2, 473	111,779		第0-0020号代価表	
水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型					S4567	0	
延長1.64m	136	本	446	60, 656		第0-0021号代価表	
植生シート工 肥料袋無(標準品)					SF316	0	
<u></u>	5. 8	m 2	793	4, 599		第0-0024号代価表	
植生土のう積工					V00512	0	
	1.0	m 2	11, 917	11, 917		第0-0025号代価表	

頁0-0009

工種・施工名称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)		備考
舗装版切断工		1	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		S4820	0
t=5cm		1				
					1	
	5. 5	m	1,017	5, 593		第0-0026号代価表
舗装版破砕工(機械)(コンクリート舗装)		j l			VS4819	0
積込含む		1				
•	2. 6	m 2	140	364	İ	第0-0028号代価表
ダンプトラック運搬	2. 0	m z	140	304	S4075	第0-0028号17個次 0
グンプトラック2t車 運搬距離8.0km		1			34013	0
バックホウ クローラ型山積0.28m3 1次		1		•		
ZENDON ZOMO XV	0. 1	m 3	5, 152	515		第0-0029号代価表
心分費					SA090	0
コンクリート殻 (無筋)				ĺ		
·			_/			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0. 1	m 3	4, 700	470		第0-0031号代価表
コンクリート路面補修工(人力舗設)					VS4815A	0 `
t=5cm 18-8-20						
10-0-20	2, 6	m 2	2, 495	6, 487		第0-0032号代価表
均し基礎コンクリート型枠	2. 0	III Z	2, 490	0,401	S4137	第0-0032万15個級 ()
のと温暖ーレククート主任				ŀ	54101	ŭ
						*
	0. 2	m 2	3, 995	799		第0-0033号代価表
コンクリート路面補修工(路盤紙敷設)					S4816	0
New State Line Con Trills	2. 6	m 2	85	221		第0-0034号代価表
鋼製堤名板 (B型)		1		1	T4017	0
400×550×12mm			1		1	
	1	枚	48,000	48, 000		
		122	40,000	40,000	 	
単位当り						
	. 1	式		6, 094, 369		

Y2900 第0004号内訳書 コンクリート 5型 L=10.6m、H=3.0m、V=45.9m3 式 当り 2,662,943円 頁0-0010

工種・施工名称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)		備考
6 土砂掘削		1			V0001	0
BH 山積0.28m3(平積0.20m3)	•	1				
地山の掘削積込	49		570	07.000		Δ*** 0001 E Δ*Δ****
6 岩掘削(軟岩 I B)	49	m 3	570	27, 930	V0002	第0-0001号代価表 0
ブレーカ油圧式300kg		1			10002	U
BH 山積0.28m3(平積0.20m3)				Ī		
Zii pigaraana () garaana	15	m 3	2,006	30, 090		第0-0003号代価表
6 破砕片除去					V0004	0
BH 山積0.28m3(平積0.20m3)		1				
		. _				
2 III II I	15	m 3	522	7,830		第0-0005号代価表
6 埋戻工 C (1m≤W1<4m)		1			V0005	0
BH 山積0.28m3(平積0.20m3)		1				
Dir pringo. Bollio († 1980. Bollio)	5	m 3	1, 929	9, 645		第0-0006号代価表
6 土砂掘削面整形			-,	.,	S4508	0
粘性土・礫質土		1		ŀ	1	
•						
	6. 3	m 2	521	3, 282	24542	第0-0011号代価表
6 岩盤清掃		1			S4510	0
		1		ļ.	1	
	20. 5	m 2	1, 161	23, 800		第0-0012号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設		1		20,000	S4560	0
無筋構造物						
設計日打設量30m3未満						
a constitution to the state of	45. 9	m 3	32, 516	1, 492, 484		第0-0035号代価表
6 圧送管組立・撤去					S4561	0
延長150m未満					1	
	30. 4	m	1, 683	51, 163		第0-0037号代価表
6 打継面清掃	50, 4	111	1,000	51, 103	S4565	0
- *************************************		1				
					1	
	45, 9	m 3	260	11,934		第0-0016号代価表
		大阪	f			31-628705-80011-4-0

			===			頁0-0011
工種・施工名称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備	考
残置型枠(堤体) 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】 設置手間含む	,				T4009 0	
	15. 0	m 2	18, 107	271, 605		
普通型枠(堤体) 設置・撤去					S4563 0	

残置型枠(堤体)					T4009	0
大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】	/	1				
設置手間含む		1		•		
Now will the training	15. 0	m 2	18, 107	271, 605		
普通型枠 (堤体)		1			S4563	0
設置・撤去						
	15, 1	m 2	9, 783	147, 723		第0~0017号代価表
コンクリートポンプ車投入打設(間詰)	15. 1	m z	9, 103	147, 723	S4560	
無筋構造物			ŀ		34360	U
設計日打設量30m3未満		1 1				
KN HIIK ECOMONIM	9. 2	m 3	32, 516	299, 147		第0-0038号代価表
残置型枠 (間詰)		1110	02, 010	200, 111	T4009	0
大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】		1			1.1000	· ·
設置手間含む						
	7.3	m 2	18, 107	132, 181		
普通型枠 (間詰)				•	S4563	0
設置・撤去						
	4.5	m 2	9, 783	44, 023		第0-0019号代価表
硬質塩化ビニル管		1	,		T0001	0
薄肉管 VU-50 🦾		l i	.			
n17.1117十元 未补化26.11	0. 9	m	137	123	04.405	
吸出防止材敷設工					SA435	0
	2.4	m 2	547	1, 312		第0-0039号代価表
キャットウォーク		m Z	347	1, 312	S4428	第0 ⁻ 0039号1 公皿表
4 4 2 1 2 1 2 1 2 1		1	ļ		34420	U
		l t	ł			
	10. 1	m	2, 473	24, 977		第0-0020号代価表
水平打継面処理工(鉄筋建込み)	1		2, 1.0	2., 511	S4567	0
D型						-
延長1.64m		J: [
	43 /	本	446	19, 178	1	第0-0021号代価表

						頁0-(0012
工種・施工名称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)		備考	
植生シートエ 肥料袋無(標準品)					SF316	0	
<u> </u>	5. 8	m 2	793	4, 599		第0-0024号代価表	(
植生土のう積工	,				V00512	0	
Annual Let / South	1.0	m 2	11, 917	11, 917		第0-0025号代価表	
鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm			l		T4017		
	1	枚	48, 000	48,000			
単位当り			·				
	1	式		2, 662, 943			
						•	
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	

大阪府

31-628705-80011-4-0

Y2900 第0005号内訳書 支障木伐採工

式 当り

12, 105円

工種・施工名称	数 量	単 位	単 価(円)	金額(円)	1	備考
で で					V00503	0
	1	本	397	397		第0-0040号代価表
度市代採 直径16cm以上22cm未満				03.	V00502	0 0 0 0
	2	本	493	986		第0-0045号代価表
障木伐採 直径22cm以上28cm未満					V00501	0
	1	本	582	582		第0-0050号代価表
障木伐採 直径28cm以上			·		V0050	0
	15	本	676	10, 140		第0-0055号代価表
単位当り		1				
**************************************	. 1	式		12, 105		
		_				
						 :
					1	

	仮設工								
第0006号内訳書		b	2	263, 693 円					頁0-0014
工 種 ・ 施 工 名 移 6 土のう締切工	<u> </u>	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	S4420	備 0	考
6 土のり締め工							54420	U	
·			2. 0	m 2	11, 492	22, 984		第0-0060号代	忙 価表
6 波状管 (高密度ポリエチレン)管・シングル構造) 直径 300mm				4	•		S4429	0	
6 ポンプ据付・撤去			30. 0	m	2, 069	62,070	0.4400	第0-0061号行	六価表
ポンプロ径 50mm							S4426	0	
6 ポンプ運転 (小口径)			2	箇所	16, 190	32,380	Waaaa.	第0-0062号行	心価表
作業時排水 排水量0以上6未満(m3/h)		*				-	V0028	0	
6 交通誘導警備員B			9	, B	5, 151	46, 359	D. 1007	第0-0063号行	忙価表
10 父題誘導者擁員 D		*					RA227	0	
·			9	<u> </u>	11, 100	99, 900			
 	÷								
			1	式		263, 693		-	
			•			į			
	•								
									,
					. •				
<u> </u>		·		大阪ド	f		1	31-62	28705-80011-4-0

Y2900 第0007号内訳書

資材搬入路整備工A

コンクリートプロック積工

式 当り

396, 215円

工 種 ・ 施 工 名 称	数量	単 位	単 価(円)	金 額(円)		備考
土砂掘削					V0001	0
BH 山積0.28m3(平積0.20m3)						
地山の掘削積込					1	
	6	m 3	570	3, 420	1 '	第0-0001号代価表
埋戻工				1	V0005	0
$C (1 \text{m} \leq \text{W} 1 < 4 \text{m})$			•		1	•
BH 山積0.28m3(平積0.20m3)						
	7	m3	1, 929	13, 503	1	第0-0006号代価表
襄込砕石工			1,000	10,000	V00001	0
BH 山積0,28m3(平積0,20m3)		1 1			1.0000	. *
////		1 1		'	l .	
	3	m3	10, 531	31,593		第0-0065号代価表
土砂掘削面整形	<u>-</u>		10,001	01,000	S4508	0 0000 24 L (m/35
粘性土・礫質土		1			1000	•
	3.5	m 2	521	1,823		第0-0011号代価表
コンクリートブロック積工	0.0	- · · · · ·		1,020	S6080	0
滑面ブロック練積み				}	23000	·
裏込コンクリート施工あり (胴込+裏込)		1 1				
スペー・アン 「MB上U)) (Intel 表に)	13. 6	m 2	20, 870	283, 832		第0-0067号代価表
基礎コンクリート	10.0		20,010	200,002	S4560	り 2001 全 [c m 35
無筋構造物 18-8-40		1			0-1000	v
設計日打設量30m3未満						
MARIE TANK SERVING STORY	0. 7	m 3	32, 464	22,724		第0-0068号代価表
普通型枠	0.1	11110	04, 404	42, 124	S4563	90-0068-51 Cililiox
設置・撤去		1			34303	v
₩ 臣 1₩ ₩		1.				
	2, 0	m 2	9, 783	19, 566	1	第0-0069号代価表
吸出防止材敷設工	2.0	111 2	ə, 103	19,300	SA435	第0-0069 芳代伽衣 0
XXIIIM TO MXIX T					3M433	U
		1				
	10. 2	m 2	547	5, 579		第0-0039号代価表
硬質塩化ビニル管	10, 2	111.2	547	5,519	T0001	
					10001	U
14NB A 0 - 9 0						
•	4. 2	1/ 1	107	F05	1	
	4. 2	<u>/ m </u> 大阪/f	137	575		31-628705-80011-4

工種・施工名称	数 量	単位	単 価(円)	金 額(円)		備考
舗装版切断工		Ì			S4820	0
t=5cm	1				b	
	5, 2	m	1, 017	5, 288		第0-0026号代価表
補装版破砕工(機械)(コンクリート舗装) 積込含む				•	VS4819	0
	2.4	m 2	140	336		第0-0028号代価表
ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 運搬距離8.0km バックホウ クローラ型山稽0.28m3 1次					S4075	0.
	0.1	m 3	5, 152	. 515		第0-0029号代価表
処分 費 コンクリート殼(無筋)					SA090	0.
<u></u>	0. 1	m 3	4, 700	470		第0-0031号代価表
コンクリート路面補修工(人力舗設) t=5cm 18-8-20					VS4815A	0
10 0 20	2. 4	m 2	2, 495	5, 988		第0-0032号代価表
均し基礎コンクリート型枠					S4137	0
	0.2	m 2	3, 995	. 799		第0-0033号代価表
コンクリート路面補修工(路盤紙敷設)					S4816	0
	2.4	m 2	85	204		第0-0034号代価表
		-				
単位当り	1	式		396, 215		
				,		

Y2900 第0008号内訳書 資材搬入路整備工B

練石積工

式 当り

643, 267円

工種・施工名称	数量	単 位	単 価(円)	金 額(円)		備 考
6 土砂掘削 BH 山積0.28m3(平積0.20m3) 地山の掘削積込				-	V0001	0
	21	m 3	570	11, 970		第0-0001号代価表
6 埋戻工 C (1 m≦W1 < 4 m) BH 山積0.28m3(平積0.20m3)					V0005	0
	15	m 3	1,929	28, 935		第0-0006号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508	0
	9. 7	m 2	521	5, 053		第0-0011号代価表
6 練石積工 野面石 現地採取 18-8-40 高炉 小型車割増 あり					VS4635	0
	30. 1	m 2	13, 872	417, 547		第0-0070号代価表
6 基礎コンクリート 無筋構造物 18-8-40 設計日打設量30m3未満				111,10 11	S4560	0
WKI I WE TO STONE IN	2.8/	m 3	32, 464	90, 899		第0-0068号代価表
6 普通型枠 設置・撤去	/		,	,	S4563	0
	8.0	m 2	9, 783	78, 264		第0-0069号代価表
6 吸出防止材敷設工				,	SA435	0
	18.0	m 2	547	9, 846		第0-0039号代価表
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	10.0)	3,010	T0001	0
	5.5	m	137	753		
単位当り						
		式				