設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2021-10-008346		
工事名称	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事		
工事場所	岸和田市稲葉町		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 4年 2月28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	集落道法面工　L＝30m 付帯工　一式
設　計　金　額	金　81,526,500　円
消費税抜き金額	金　74,115,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　7,411,500　円

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府泉州農と緑の総合事務所
事業名	農村整備事業
地区名	岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事
施工場所	
工事番号	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	岸和田
工期	
積算体系年月	令和３年３月
単価期適用年月	令和３年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和２年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				81,526,500	
	・工事価格				74,115,000	
	・消費税相当額（１０％）				7,411,500	
	工事内容					

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	道路改良工事
工種体系区分	ほ場整備工事
工事工種体系年番号	令和２年９９号［１号］
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
週休２日補正	4週8休以上
施工地域区分	補正なし

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			74,115,000	
2 ・工事原価			63,503,000	
3 純工事費			48,185,000	
4 ・・直接工事費			42,301,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	42,184,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	117,000	
7 ・・間接工事費			21,202,000	
8 ・・・共通仮設費			5,884,000	
9 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・・・・運搬費～営繕費等				
(4+9+22+23+28+31-33-34-35)×((標準値*補正値+補正値)*補正値*補正値)				
42,301,000×((10.600*1.000+0.000)*1.000*1.040)	11.020	%	4,662,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	0	
12 ・・・・準備費	1.000	式	1,132,000	
13 ・・・・安全費	1.000	式	0	
14 ・・・・役務費	1.000	式	0	
15 ・・・・技術管理費	1.000	式	90,000	
16 ・・・・営繕費等	1.000	式	0	
17 ・・・・現場環境改善費			0	
18 ・・・・・現場環境改善費（率計上）				
(4+22+29-30)×(標準値)				
42,301,000×(0.000)	0.000	%	0	
19 ・・・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
20 ・・・現場管理費				
(4+8+22+23+24+27-33-35)×((標準値*補正値)*補正値*補正値+補正値+補正値-補正値)				
48,185,000×((29.990*1.000)*1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	31.790	%	15,318,000	
21 ・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・・官貸額（直工）	1.000	式	0	
23 ・・官貸額（事業損失防止）	1.000	式	0	
24 ・・官貸額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
25 ・一般管理費等				
(4+7-33-35)×(標準値*補正値+保証費率)				
63,503,000×(16.660*1.000＋0.04)	16.700	%	10,605,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	7,000	
27 支給品費			0	
28 支給品費（直工・事業損失防止）			0	
29 支給品費（直工）			0	
30 処分費等（直接工事費の内数）			0	
31 処分費(準備費の内数)			0	
32 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
33 処分費等(率対象外)			0	
34 共通仮設費算定控除額			0	
35 有価物処分費			0	
36 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-26)×標準値				
74,108,000×3.710	3.710	%	2,749,000	

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工を除く）				42,184,000	
・整地工	1.000	式		8,915,000	
・・整地工	1.000	式		5,516,000	
000001 整地工	1.000	式	5,262,617	5,262,617	1 式当たり Ｂ単　1号
SA0101 SP 掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	5,698.000	m3	207.8	1,184,044	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　31号
S01034 不整地運搬（良質土） 80m以下	162.000	m3	299	48,438	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　1号
S01034 不整地運搬（良質土） 180m以下	270.000	m3	398	107,460	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　2号
S01034 不整地運搬（良質土） 310m以下	1,791.000	m3	521	933,111	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
S01034 不整地運搬（良質土） 400m以下	240.000	m3	646	155,040	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
S01034 不整地運搬（地味土） 180m以下	1,132.000	m3	398	450,536	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
S01034 不整地運搬（地味土） 310m以下	306.000	m3	521	159,426	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
S01034 不整地運搬（地味土） 400m以下	488.000	m3	646	315,248	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
S10005 表土整地工 普通ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ,11t級,表土整地,良好	3.470	ha	202,833	703,831	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　25号
S10005 基盤整地工 普通ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ,11t級,基盤整地,良好	0.340	ha	151,064	51,362	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　26号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),有り ,5.0km以下	1,237.000	m3	933	1,154,121	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　36号
			計	5,262,617	
000002 畦畔工	1.000	式	253,663	253,663	1 式当たり Ｂ単　2号
T00001 畦畔工	298.000	m	123	36,654	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ﾛｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,あり	579.000	㎡	374.8	217,009	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　41号
			計	253,663	
合　計				5,516,280	
・・排水路工	1.000	式		3,399,000	
000003 排水路工	1.000	式	2,112,998	2,112,998	1 式当たり Ｂ単　3号
T00007 ベンチフリューム 敷設工 BF450	246.500	m	8,572	2,112,998	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　6号
			計	2,112,998	
000004 一筆排水工	1.000	式	486,926	486,926	1 式当たり Ｂ単　4号
T00008 一筆排水工 B-30	12.000	箇所	15,823	189,876	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　7号
T00009 張パネル工 ステップ幅　W=300	12.000	箇所	4,486	53,832	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　8号
T00010 各筆排水工 Ａタイプ VUΦ200	17.600	m	5,217	91,819	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　9号
T00011 各筆排水工 Ｂタイプ　HPΦ200	14.900	m	10,161	151,399	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　10号
			計	486,926	
000005 急流落差工	1.000	式	734,432	734,432	1 式当たり Ｂ単　5号
T00012 張ブロック工 ステップ幅　W=300	115.200	m	4,537	522,662	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　11号
T00013 静水池用フリューム敷設 H900×A500×L4000	2.000	箇所	105,885	211,770	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　12号
			計	734,432	
000006 屈曲工 BF450	1.000	式	64,952	64,952	1 式当たり Ｂ単　6号
T00014 屈曲工	4.000	箇所	16,238	64,952	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　13号
			計	64,952	
合　計				3,399,308	
・ため池工	1.000	式		3,129,000	

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・防護柵工	1.000	式		3,129,000	
000007 防護柵工	1.000	式	3,129,315	3,129,315	1 式当たり B単　7号
S08713 【横断・転落防止柵設置】 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込,2.0m,ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式,100m以上,受けない, 無し	402.000	m	6,829	2,745,258	歩A・単A S単　24号
T00003 防護柵門扉設置 H=1.2m 両開き　W=4.0m	1.000	門	219,675	219,675	歩A・単A T単　2号
T00004 防護柵門扉基礎工 H=1.2m　両開き　W=4.0m	1.000	箇所	39,778	39,778	歩A・単A T単　3号
T00005 防護柵門扉設置 H=1.2m 片開き　W=1.0m	2.000	門	56,664	113,328	歩A・単A T単　4号
T00006 防護柵門扉基礎工 H=1.2m　片開き　W=1.0m	2.000	箇所	5,638	11,276	歩A・単A T単　5号
			計	3,129,315	
合　　計				3,129,315	
・補完工	1.000	式		2,323,000	
・・補完工	1.000	式		2,323,000	
000008 108番ほ場復旧工	1.000	式	607,234	607,234	1 式当たり B単　8号
SA0101 SP 掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	242.000	m3	207.8	50,288	歩A・単A S単　31号
T00018 改良工（発生土） 50kg/m3	242.000	m3	1,173	283,866	歩A・単A T単　17号
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	242.000	m3	706.8	171,046	歩A・単A S単　38号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土,あり	164.000	㎡	374.8	61,467	歩A・単A S単　41号
S10005 表土整地工 普通ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ,11t級,表土整地,良好	0.200	ha	202,833	40,567	歩A・単A S単　25号
			計	607,234	
000009 109番ほ場復旧工	1.000	式	828,047	828,047	1 式当たり B単　9号
SA0101 SP 掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	346.000	m3	207.8	71,899	歩A・単A S単　31号
T00018 改良工（発生土） 50kg/m3	346.000	m3	1,173	405,858	歩A・単A T単　17号
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	346.000	m3	706.8	244,553	歩A・単A S単　38号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土,あり	228.000	㎡	374.8	85,454	歩A・単A S単　41号
S10005 表土整地工 普通ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ,11t級,表土整地,良好	0.100	ha	202,833	20,283	歩A・単A S単　25号
			計	828,047	
000010 コンクリート舗装工	1.000	式	887,841	887,841	1 式当たり B単　10号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-	43.000	m3	1,883	80,969	歩A・単A S単　35号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,1.0km以下	43.000	m3	784	33,712	歩A・単A S単　37号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ,RC-40,15cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	160.000	㎡	538	86,080	歩A・単A S単　23号
T00019 コンクリート舗装工（人力）	160.000	㎡	3,349	535,840	歩A・単A T単　18号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	17.200	㎡	8,635	148,522	歩A・単A S単　52号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体)t=10mm	1.500	㎡	1,812	2,718	歩A・単A S単　53号
			計	887,841	
合　　計				2,323,122	
・集落道工	1.000	式		27,817,000	
・・集落道法面工	1.000	式		10,219,000	
000011 補強土壁土工	1.000	式	4,764,693	4,764,693	1 式当たり B単　11号
SA0101 SP 掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	2,000.000	m3	207.8	415,600	歩A・単A S単　31号
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	164.000	m3	706.8	115,915	歩A・単A S単　38号

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	667.000	m3	191.2	127,530	歩A・単A S単　39号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土,あり	430.000	m²	374.8	161,164	歩A・単A S単　41号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土,あり	35.000	m²	752.6	26,341	歩A・単A S単　42号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り	1,077.000	m3	933	1,004,841	歩A・単A S単　36号
,5.0km以下					
SA0101 SP 掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,有り,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,-	1,730.000	m3	255.1	441,323	歩A・単A S単　32号
T00017 改良工（発生土） 80kg/m3	1,437.000	m3	1,530	2,198,610	歩A・単A T単　16号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り	293.000	m3	933	273,369	歩A・単A S単　36号
,5.0km以下					
			計	4,764,693	
000012 補強土壁工	1.000	式	5,454,174	5,454,174	1 式当たり B単　12号
SA0211 SP ジオテキスタイル壁面材組立・設置 鋼製ユニット	205.200	m²	1,487	305,132	歩A・単A S単　43号
SA0212 SP ジオテキスタイル敷設 敷設	1,382.000	m²	202.4	279,717	歩A・単A S単　44号
SA0213 SP ジオテキスタイルまき出し・敷均し、締固め まき出し・敷均し、締固め,あり	1,293.000	m3	971	1,255,503	歩A・単A S単　45号
P96008 壁面材 φ6.0×5.0-200×250目-1800*1000	11.000	ユニット	15,700	172,700	歩A・単A
P96009 壁面材 φ6.0×5.0-200×250目-800×1000	1.000	ユニット	7,810	7,810	歩A・単A
P96010 壁面材 φ6.0×5.0-200×250目-1800*750	86.000	ユニット	7,620	655,320	歩A・単A
P96011 壁面材 φ6.0×5.0-200×250目-800×750	7.000	ユニット	3,810	26,670	歩A・単A
P96012 壁面材 φ6.0×5.0-200×250目-1800*1500	68.000	ユニット	5,990	407,320	歩A・単A
P96013 壁面材 φ6.0×5.0-200×250目-800*1500	6.000	ユニット	2,990	17,940	歩A・単A
P96014 壁面補強材 φ7.5×5.0-100×112目-2000*560	16.000	枚	2,060	32,960	歩A・単A
P96015 ジオテキスタイル補強材A	157.000	m²	790	124,030	歩A・単A
P96016 ジオテキスタイル補強材B	157.000	m²	880	138,160	歩A・単A
P96017 ジオテキスタイル補強材C	472.000	m²	1,090	514,480	歩A・単A
P96018 ジオテキスタイル補強材D	223.000	m²	1,260	280,980	歩A・単A
P96019 ジオテキスタイル補強材E	373.000	m²	1,570	585,610	歩A・単A
S02703 【法面工（植生ﾈｯﾄ工）】 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重ﾈｯﾄ),500m2未満,－	24.000	m²	2,243	53,832	歩A・単A S単　19号
J03118 再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	253.200	m3	1,300	329,160	歩A・単A
P96020 水平排水材 不織布系　幅300mm	205.000	m	320	65,600	歩A・単A
P96022 吸出し防止材 不織布系　t=3mm	575.000	m²	350	201,250	歩A・単A
			計	5,454,174	
合　　計				10,218,867	
・・集落道工	1.000	式		17,598,000	
000013 集落道造成工	1.000	式	4,850,451	4,850,451	1 式当たり B単　13号
SA0101 SP 掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	4,302.000	m3	207.8	893,956	歩A・単A S単　31号
S01034 不整地運搬 310m以下	1,128.000	m3	521	587,688	歩A・単A S単　8号
SA0142 SP 路床盛土 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	438.000	m3	291.8	127,808	歩A・単A S単　40号
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	74.000	m3	706.8	52,303	歩A・単A S単　38号
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	503.000	m3	191.2	96,174	歩A・単A S単　39号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土,あり	350.000	m²	374.8	131,180	歩A・単A S単　41号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り	3,174.000	m3	933	2,961,342	歩A・単A S単　36号
,5.0km以下					

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
			計	4,850,451	
000014 法面保護工	1.000	式	281,750	281,750	1 式当たり Ｂ単　14号
S02703 【法面工（植生ﾈｯﾄ工）】 植生シート工,肥料袋無･人工張芝付(一重ﾈｯﾄ標準),500m2未満,－	350.000	㎡	805	281,750	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　20号
			計	281,750	
000015 下層路盤工	1.000	式	1,066,432	1,066,432	1 式当たり Ｂ単　15号
SA0831 SP 不陸整正 無し,-,あり,	2,141.000	㎡	107.4	229,943	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　56号
SA0832 SP 下層路盤（車道・路肩部） 1層施工,100mm,再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40,あり	2,141.000	㎡	390.7	836,489	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　57号
			計	1,066,432	
000016 集落道排水工	1.000	式	11,399,310	11,399,310	1 式当たり Ｂ単　16号
T00015 現打片厚U字溝200 張コン有	120.000	m	16,788	2,014,560	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　14号
T00016 現打片厚U字溝200 張コン無	582.000	m	16,125	9,384,750	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　15号
			計	11,399,310	
合　　計				17,597,943	

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				117,000	
・仮設工	1.000	式		117,000	
・・仮設工	1.000	式		117,000	
000017 水替工	1.000	式	117,098	117,098	1 式当たり Ｂ単　17号
S18004 排水ポンプ据付撤去 １～５台,あり	1.000	箇所	75,867	75,867	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　28号
S18003 排水ポンプ運転 5,作業時排水,0以上～40未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	41,231	41,231	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　27号
			計	117,098	
合　計				117,098	

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
準備費				1,132,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式		1,132,000	
・・伐採工	1.000	式		1,132,000	
000018 伐採工	1.000	式	1,132,138	1,132,138	1 式当たり Ｂ単　18号
S19021 刈払工 草刈機,草類	1.820	ha	288,044	524,240	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　29号
S19022 集積工 萱等,密生,集積	1.820	ha	334,010	607,898	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　30号
			計	1,132,138	
合　計				1,132,138	

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
技術管理費				90,000	
・技術管理費	1.000	式		90,000	
・・技術管理費	1.000	式		90,000	
000019 技術管理費	1.000	式	89,600	89,600	1 式当たり Ｂ単　19号
P45114 現場ＣＢＲ試験 舗装掘削補修費別途・準備費含む	2.000	箇所	39,600	79,200	歩Ａ・単Ａ
P45146 室内土質試験　土の一軸圧縮試験 ２供試体／試料	1.000	試料	10,400	10,400	歩Ａ・単Ａ
			計	89,600	
合　計				89,600	

事業名	農村整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区Ａ３工区整備（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				7,000	
・一括計上価格	1.000	式		7,000	
・・一括計上価格	1.000	式		7,000	
000020 一括計上価格	1.000	式	7,100	7,100	1 式当たり Ｂ単　20号
P96021 六価クロム溶出試験	1.000	検体	7,100	7,100	歩Ａ・単Ａ
			計	7,100	
合　計				7,100	