

契約年月日 令和3年3月19日

住吉台地区2工区斜面对策工事

【工事設計書（公表資料）】

六甲砂防事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	住吉台地区2工区斜面对策工事
工事地名	兵庫県神戸市東灘区住吉台地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年12月
2) 事務所名	六甲砂防事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5220010016	1 4) 単価適用年月	2021年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	330日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月24日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	表六甲地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	六甲山系	2 2) 処 分 費 等	340,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年12月18日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	住吉台地区2工区斜面对策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	事業区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
斜面对策		式	1		122,868,301					
法面工		式	1		119,484,662					
ワイヤ連結工		式	1		119,408,220					
高強度ネット	ケーブル径10φ 亜鉛アルミ合金めっき	m2	2,394	22,240	53,242,560					単-1号
鉄筋挿入	SD345 D19 L=2.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長2.4m/本	本	1,034	63,990	66,165,660					単-2号
防草シート工		式	1		76,442					
防草シート撤去・復旧	再利用	m2	74	1,033	76,442					単-3号
仮設工		式	1		3,383,639					
作業ヤード整備工		式	1		388,640					
作業ヤード	単管足場	空m3	80	4,858	388,640					単-4号
モノレール運搬工		式	1		2,486,809					
モノレール設置・撤去	500kg積	m	63	5,753	362,439					単-5号

設計内訳書

工事名	住吉台地区 2 工区斜面对策工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
モルタル賃料	500kg積	m	63	32,420	2,042,460			単-6号	
モルタル運搬	500kg積	t	10.4	7,876	81,910			単-7号	
防護施設工		式	1		496,320				
仮囲い	設置・撤去 丸パイ土中形式 高さ 3m	m	47	10,560	496,320			単-8号	
交通管理工		式	1		11,870				
交通誘導警備員		人日	1	11,870	11,870			単-9号	
直接工事費		式	1		122,868,301				
共通仮設費		式	1		11,057,500				
共通仮設費		式	1		1,570,500				
準備費		式	1		416,500				
木根等処分費	幹	式	1		25,500			内-1号	
木根等処分費	根	式	1		225,500			内-2号	

設計内訳書

工事名	住吉台地区 2 工区斜面对策工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
木根等処分費	枝葉	式	1		165,500					内-3号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,154,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,487,000					
純工事費		式	1		133,925,801					
現場管理費		式	1		34,365,000					
工事原価		式	1		168,290,801					
一般管理費等		式	1		24,199,199					
工事価格		式	1		192,490,000					
消費税相当額		式	1		19,249,000					
工事費計		式	1		211,739,000					

一式当たり内訳書

木根等処分費

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
準備費（運搬費用積上げ分）	25.5千円	式	1		25,500			
合計					25,500			

一式当たり内訳書

木根等処分費

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
準備費（運搬費用積上げ分）	25.5千円	式	1		25,500			
準備費（処分費用積上げ分）	200千円	式	1		200,000			
合 計					225,500			

一式当たり内訳書

木根等処分費

第 3号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
準備費（運搬費用積上げ分）	25.5千円	式	1		25,500			
準備費（処分費用積上げ分）	140千円	式	1		140,000			
合 計					165,500			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	高強度ネット	ケーブル径10φ 亜鉛アルミ合金めっき	単位	m2	数量	2,394	単価	22,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	芯出し工	ロープ 足場	m 2	2,394	723.2	1,731,340.8	WYB00003 単一 10号	
	ケーブル設置工	φ10 7×7 AZ/O	m 2	2,394	3,009	7,203,546	WYB00004 単一 11号	
	プレート設置工		孔	1,034	4,382	4,530,988	WYB00005 単一 12号	
	クロスリッパ°設置工		個	8,840	280.4	2,478,736	WYB00001 単一 13号	
	ケーブル	φ10 7×7 AZ/O	m	10,312	800	8,249,600		
	プレート	9×300×300	枚	1,034	8,350	8,633,900		
	押さえパイプ°	φ101.6×3.2×50	個	1,034	8,500	8,789,000		
	クロスリッパ°		個	9,282	660	6,126,120		
	Uボルト	M12×35×50	個	4,136	650	2,688,400		
	頭部キャップ°	H=150mm φ100mm 防錆油含む	個	1,034	2,700	2,791,800		
	計					53,223,430.8		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	高強度ネット	ケーブル径10φ 亜鉛アルミ合金めっき	単位	m2	数量	2,394	単価	22,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					22,240	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=2.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長2.4m/本	単位	本	数量	10	単価	63,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
削孔工(二重管削孔) 砂質土・粘性土	1.0m/本 無足場工法 φ90 H<40m	m	10	22,300	223,000	WYB00007 単一 14号		
削孔工(二重管削孔) 礫質土	1.4m/本 無足場工法 φ90 H<40m	m	14	21,550	301,700	WYB00008 単一 15号		
鋼材挿入工	SD345 D19 2.0m超3.0m以下 無足場工法 二重管削孔	本	10	2,458	24,580	WYB00002 単一 16号		
注入打設工	無足場工法 二重管削孔	m ³	0.15	213,400	32,010	WYB00010 単一 17号		
裨節異形棒鋼	D19(SD345) L=2.5m 垂鉛メッキ	本	10	2,120	21,200			
ナット	D19用(めっき付き)	個	10	400	4,000			
スペーサー	D19用、D22用、D25用(めっき付き)	個	20	450	9,000			
ゴムシース	φ45×200	本	10	720	7,200			
裨付き球面ワッシャー	D19用、D22用、D25用(めっき付き)	個	10	1,300	13,000			
グラウト材	鉄筋挿入用(混和剤含む)	m ³	0.21	19,900	4,179			
計					639,869			

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=2.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長2.4m/本	単位	本	数量	金額	単価	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					10		63,990	
単価						63,990	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	防草シート撤去・復旧	再利用	単位	m2	数量		1	単価	1,033
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	防草シート撤去	再利用撤去	m 2	1	302.4	302.4	WYB00009 単一 18号		
	防草シート設置	無し 露出 固定ピンのみによる設置 法面部(1:2.0以下) 無し	m 2	1	730	730	WB820610 単一 19号		
	計					1,032.4			
	単価					1,033	円/m2		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	作業ヤード	単管足場	単位	空m3	数量		1	単価	4,858
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	足場工	設置・撤去	空m 3	1	4,858	4,858	WYB00006 単一 20号		
	計					4,858			
	単価					4,858	円/空m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	モ/ル-ル設置・撤去	500kg積	単位	m	数量	1	単価	5,753
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工所用モ/ル-ル架設	500kg級 設置距離100m以下	m	1	3,276	3,276	WYB00015	単一	21号
工所用モ/ル-ル撤去	500kg級 設置距離100m以下	m	1	2,477	2,477	WYB00012	単一	22号
計					5,753			
単価					5,753		円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	モノール賃料	500kg積	単位	m	数量	63	単価	32,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木箱台車賃料	500kg積用 (9ヶ月以内) 整備費含む	台	1	322,000	322,000			
モノール動力車賃料	500kg積用 (9ヶ月以内) 整備費含む	台	1	1,210,000	1,210,000			
レール資材賃料	500kg積用 (9ヶ月以内) 整備費含む	m	63	8,100	510,300			
計					2,042,300			
単価					32,420	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	モノール運搬	500kg積	単位	t	数量		単価	7,876
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工所用モノール運搬		500kg級 設置距離100m以下	t	1	7,876	7,876	WYB00013 単- 23号	
計						7,876		
単価						7,876	円/t	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	仮囲い	設置・撤去 丸パイプ 土中形式 高さ 3m	単位	m	数量		単価	10,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置・撤去		設置・撤去 263日	m	1	10,560	10,560	WB253110 単- 24号	
計						10,560		
単価						10,560	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価
						1	11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人日	1	11,870	11,870	WB010212 単- 25号	
計					11,870		
単価					11,870	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	芯出し工	ロープ足場	単位	m ²	数量	100	単価	723.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	23,520	11,760			
法面工		人	2	24,885	49,770			
普通作業員		人	0.5	20,160	10,080			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		710			
計					72,320			
単価					723.2	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	ケ-ﾌﾟﾙ設置工	φ10 7×7 AZ/0	単位	m ²	数量	100	単価	3,009
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.06	23,520	48,451			
法面工		人	8.24	24,885	205,052			
普通作業員		人	2.06	20,160	41,529			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		5,868			
計					300,900			
単価					3,009	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	プレート設置工		単位	孔	数量	100	単価	4,382
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3	23,520	70,560			
法面工		人	12	24,885	298,620			
普通作業員		人	3	20,160	60,480			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		8,540			
計					438,200			
単価					4,382		円/孔	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	クロスリップ設置工		単位	個	数量	100	単価	280.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.3	23,520	7,056			
法面工		人	0.6	24,885	14,931			
普通作業員		人	0.3	20,160	6,048			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					28,040			
単価					280.4		円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	削孔工(二重管削孔) 砂質土・粘性土	1.0m/本 無足場工法 φ90 H<40m	単位	m	数量	100	単価	22,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	7	23,520	164,640		
法面工			人	14	24,885	348,390		
特殊作業員			人	7	20,370	142,590		
普通作業員			人	7	20,160	141,120		
諸雑費 (率+まるめ) 180%			式	1		1,433,260		
計						2,230,000		
単価						22,300	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	削孔工(二重管削孔) 砂質土	1.4m/本 無足場工法 φ90 H<40m	単位	m	数量	100	単価	21,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	6.1	23,520	143,472		
法面工			人	12.2	24,885	303,597		
特殊作業員			人	6.1	20,370	124,257		
普通作業員			人	6.1	20,160	122,976		
諸雑費 (率+まるめ) 210.5%			式	1		1,460,698		
計						2,155,000		
単価						21,550	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	鋼材挿入工	SD345 D19 2.0m超3.0m以下 無足場工法 二重管削孔	単位	本	数量	100	単価	2,458
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.5	23,520	58,800			
法面工		人	5	24,885	124,425			
特殊作業員		人	2.5	20,370	50,925			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		11,650			
計					245,800			
単価					2,458		円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	注入打設工	無足場工法 二重管削孔	単位	m ³	数量	1	単価	213,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	23,520	47,040			
法面工		人	2	24,885	49,770			
特殊作業員		人	2	20,370	40,740			
普通作業員		人	2	20,160	40,320			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		35,530			
計					213,400			
単価					213,400	円/m ³		

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	防草シート撤去	再利用撤去	単位	m ²	数量		単価	
						100		302.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1.5	20,160	30,240		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						30,240		
単価						302.4	円/m ²	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	防草シート設置	無し 露出 固定ピンのみによる設置 法面部(1:2.0以下) 無し	単位	m ²	数量		単価	
						1		730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防草シート設置（露出）		時間制約無 現場条件1 法面部(1:2.0以下)	m ²	1	730	730		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						730		
単価						730	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	足場工	設置・撤去	単位	空m ³	数量	100	単価	4,858
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4.6	23,520	108,192			
とび工		人	2.6	24,885	64,701			
普通作業員		人	12.2	20,160	245,952			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		66,955			
計					485,800			
単価					4,858	円/空m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	工事中用モノ架設	500kg級 設置距離100m以下	単位	m	数量	100	単価	3,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.4	23,520	56,448		
	特殊作業員		人	9.6	20,370	195,552		
	諸雑費（率+まるめ） 30%		式	1		75,600		
	計					327,600		
	単価					3,276	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	工事中用モノ撤去	500kg級 設置距離100m以下	単位	m	数量	100	単価	2,477
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.4	23,520	56,448		
	特殊作業員		人	7.2	20,370	146,664		
	諸雑費（率+まるめ） 22%		式	1		44,588		
	計					247,700		
	単価					2,477	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	工事用モ/レール運搬	500kg級 設置距離100m以下	単位	t	数量	10	単価	7,876
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	3.8	20,160	76,608			
ガソリン	レギュラー	L	17.5	123	2,152			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					78,760			
単価					7,876	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	仮囲い設置・撤去	設置・撤去 263日	単位	m	数量	10	単価	10,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.49	23,520	11,524			
普通作業員		人	2.449	20,160	49,371			
仮囲い仮設材損料	単管土中打込式 H=3.0m	供用日	263	147	38,661			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		6,044			
計					105,600			
単価					10,560	円/m		

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			11,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	11,865	11,865		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						11,870		
単価						11,870	円／人日	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	準備費（運搬費用積上げ分）	25.5千円	単位	式	数量		単価	
					1			25,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		25,500		
計						25,500		
単価						25,500	円／式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単-27号	準備費（処分費用積上げ分）	200千円	単位	式	数量	1	単価 200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			式	1		200,000	
計						200,000	
単価						200,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単-28号	準備費（処分費用積上げ分）	140千円	単位	式	数量	1	単価 140,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			式	1		140,000	
計						140,000	
単価						140,000	円/式