

委託執行（変更）概要書

市長		副市長		部長		次長		課長		課長補佐		係長		係員	
----	--	-----	--	----	--	----	--	----	--	------	--	----	--	----	--

履行年度	令和7年度	業 務 名	7波崎海岸土砂等撤去業務委託	設計書
------	-------	-------	----------------	-----

履行場所 神栖市 波崎 地内

設計概要	変更理由
土砂等撤去(5,500m ³) N=1回 土砂撤去(600m ³) N=2回	
委託期間:契約締結日の翌日から令和8年3月13日まで	

費 目	初 回	第 回変更	第 回変更	増 △減
委 託 執 行 額				
委 託 に 付 す る 額				
業 務 価 格				
測 量 試 験 費 又 は 委 託 雑 費				
消 費 税 相 当 額				
委 託 決 定 額				

變更業務價格算定基準

$$\text{変更業務価格} = \text{変更積算業務価格} \times \text{委託比率} \left(\frac{\text{起工時の請負委託決定額}}{\text{起工時の委託に付する額}} \right)$$

変更積算業務価格				×	委託比率				＝	変更業務価格					

神 栖 市 役 所

本 業 務 費 内 訳 書

工種	規格・細目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費						
土砂等撤去業務(1回目)						
	掘削	m ³	5400.0			代価第1号参照
	掘削 人力併用	m ³	70.0			代価第2号参照
	土砂運搬 敷き均し含む	m ³	5500.0			代価第3号参照
	砂防ネット撤去 廃材運搬処理含む	式	1.0			代価第4号参照
土砂撤去業務(2～3回目)						
	掘削	m ³	1100.0			代価第5号参照
	掘削 人力併用	m ³	100.0			代価第2号参照
	土砂運搬	m ³	1200.0			代価第6号参照
直接業務費計						

諸 経 費 内 訳 書

[illegible]

7波崎海岸土砂等撤去業務委託
数 量 計 算 書

数 量 計 算 書

1 土砂等撤去業務(1回目)

1) 掘削	機械施工	$V = 5,430$	$= 5430.0 \div 5,400$	m3
2) 掘削	人力併用	$V = 70$	$= 70.0 \div 70$	m3
3) 土砂運搬	敷き均し含む	$V = 5,430 + 70$	$= 5500.0 \div 5,500$	m3
4) 砂防ネット撤去	廃材運搬処理含む	$N =$	$= 1.0 \div 1$	式

2 土砂撤去業務(2-3回目)

1) 掘削	機械施工	$V = \overset{\text{m3/回}}{550} \times 2$	$= 1100.0 \div 1,100$	m3
2) 掘削	人力併用	$V = \overset{\text{m3/回}}{50} \times 2$	$= 100.0 \div 100$	m3
3) 土砂運搬		$V = 1,100 + 100$	$= 1200.0 \div 1,200$	m3

代 価 表

掘削

1.0 m3 当り 一 位 代 価 表

	名 称 ・ 規 格（地区単価）	構成比(%)		地区単価		地区単価備考	名 称 ・ 規 格（東京単価）	東京単価		東京単価備考
K		44	26							
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	44	26							
R		36	73							
R1	運転手(特殊)	36	73							
Z		19	01							
Z1	軽油 陸上用	19	01							

積算単価

第 2 号						
掘削		人力併用 機械90%人力10%		100.0 m3 当り 一 位 代 価 表		
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削	小規模 機械	m3	90.000			代価第 7 号参照
掘削	人力	m3	10.000			代価第 8 号参照
計						
一単位当り						
						神栖市 第 2 号

第 3 号						
土砂運搬 敷き均し含む 10.0 m3 当り 一 位 代 価 表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不整地運搬車		m3	10.000			代価第 9 号参照
敷き均し		m3	10.000			代価第 10 号参照
計						
一単位当り						
						神栖市 第 3 号

第 4 号						
砂防ネット撤去		廃材運搬処理含む		1.0 式 当 り 一 位 代 価 表		
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂防ネット撤去		式	1.000			代価第 11 号参照
廃材運搬処理		式	1.000			代価第 12 号参照
計						
一単位当り						
						神栖市
						第 4 号

掘削

1.0 m3 当り 一 位 代 価 表

	名 称 ・ 規 格（地区単価）	構成比(%)		地区単価		地区単価備考	名 称 ・ 規 格（東京単価）	東京単価		東京単価備考
K		44	26							
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	44	26							
R		36	73							
R1	運転手(特殊)	36	73							
Z		19	01							
Z1	軽油 陸上用	19	01							

積算単価

第 6 号						
土砂運搬						
10.0 m3 当り 一 位 代 価 表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不整地運搬車		m3	10.000			代価第 13 号参照
計						
一単位当り						
						神栖市
						第 6 号

掘削 小規模 機械 1.0 m3 当り 一 位 代 価 表

	名 称 ・ 規 格 (地区単価)	構成比 (%)		地区単価		地区単価備考	名 称 ・ 規 格 (東京単価)	東京単価		東京単価備考
K		27	26							
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	27	26							
R		61	70							
R1	運転手(特殊)	61	70							
Z		11	04							
Z1	軽油 陸上用	11	04							

積算単価

人力

1.0 m³ 当り 一 位 代 価 表

[illegible]

積算単価

第 9 号						
不整地運搬車		100.0 m3 当り 一 位 代 価 表				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不整地運搬車(賃料)	10~11t積級	日				代価第 14 号参照
諸 雑 費		式	1.000			
計						
一単位当り						
					神栖市	第 9 号

敷き均し

1.0 m3 当り 一 位 代 価 表

	名 称 ・ 規 格 (地区単価)	構成比(%)		地区単価		地区単価備考	名 称 ・ 規 格 (東京単価)	東京単価		東京単価備考
K		54	58							
K1	フルドーサ[排出ガス対策型(第3次基準値)] 湿地20t級	54	58							
R		26	70							
R1	運転手(特殊)	26	70							
Z		18	72							
Z1	軽油 陸上用	18	72							

積算単価

第 11 号						
砂防ネット撤去						
1.0 式 当 り 一 位 代 価 表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						
一単位当り						
						神栖市 第 11 号

第 12 号						
廃材運搬処理						
1.0 式 当 り 一 位 代 価 表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
収集運搬費	4tコンテナ車	回	1.000			
処分費	廃プラスチック	m3	5.000			
計						
一単位当り						
						神栖市
						第 12 号

第 13 号						
不整地運搬車						
100.0 m3 当り 一 位 代 価 表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不整地運搬車(賃料)	6~7t積級	日				代価第 15 号参照
諸 雑 費		式	1.000			
計						
一単位当り						
						神栖市 第 13 号

第 14 号						
不整地運搬車(賃料)		10~11t積級	1.0 日 当 り 一 位 代 価 表			
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人				
軽油	陸上用	L				
不整地運搬車[クローラ型・ダンプ・全旋回式]	10~11t積級	台/日				
諸 雑 費		式	1.000			
計						
一単位当り						
						神栖市 第 14 号

第 15 号						
不整地運搬車(賃料)		6~7t積級		1.0 日 当 り 一 位 代 価 表		
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人				
軽油	陸上用	L				
不整地運搬車[クローラ型・ダンプ・全旋回式]	6~7t積級	台/日				
諸 雑 費		式	1.000			
計						
一単位当り						
					神栖市	第 15 号