

契約年月日：令和3年2月25日（単価合意日：令和3年3月22日）

## 渦森台地区5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	渦森台地区5工区斜面对策工事
工事地名	兵庫県神戸市東灘区渦森台地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 1月	12) 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	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5220010014	14) 単価適用年月	2021年 1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年 1月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	砂防・地すべり等工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	334日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	表六甲地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	六甲山系	22) 処分費等	280,000
		23) 公告日	令和 2年12月 4日
		24) 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	渦森台地区5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
斜面对策		式	1		224,912,125					
法面工		式	1		217,432,220					
法枠工		式	1		23,646,280					
吹付枠	300×300 枠間隔2.0m ×2.0m 枠内外吹付1 0cm 枠内植生基材吹付 3cm	m2	1,069	22,120	23,646,280					単-1号
かご工		式	1		6,726,500					
ふとんかご	幅120cm 高さ50cm 階 段式 4段積	m	55	122,300	6,726,500					単-2号
ワイ-連結工		式	1		39,118,950					
ワイ-連結	亜鉛Alミ合金メッキ	m2	3,715	10,530	39,118,950					単-3号
アソカ工		式	1		147,940,490					
鉄筋挿入A1	SD345 D19 L=3.0m/本 削孔径 90 削孔長L=2 .85m/本	本	706	99,820	70,472,920					単-4号
鉄筋挿入A2	SD345 D19 L=4.0m/本 削孔径 90 削孔長L=3 .85m/本	本	292	119,800	34,981,600					単-5号

# 設計内訳書

工事名	渦森台地区5工区斜面对策工事 (当初)					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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	
鉄筋挿入B1	SD345 D19 L=4.0m/本 削孔径 90 削孔長L=3.6m/本	本	243	112,000	27,216,000			単-6号	
鉄筋挿入B2	SD345 D19 L=3.0m/本 削孔径 90 削孔長L=2.6m/本	本	89	55,360	4,927,040			単-7号	
削孔機械移設(鉄筋挿入B)		回	37	22,090	817,330			単-8号	
足場(鉄筋挿入B)		空m3	2,160	4,410	9,525,600			単-9号	
仮設工		式	1		7,479,905				
資機材運搬工		式	1		512,099				
資機材運搬	クレーン運転	t	34.3	14,930	512,099			単-10号	
モルタル運搬工		式	1		6,528,616				
モルタル設置・撤去	500kg積	m	289	6,009	1,736,601			単-11号	
モルタル賃料	500kg積	m	180	16,020	2,883,600			単-12号	
モルタル運搬	500kg積	t	242.4	7,873	1,908,415			単-13号	
交通管理工		式	1		439,190				

# 設計内訳書

工事名	渦森台地区5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
交通誘導警備員		人日	37	11,870	439,190					単-14号
直接工事費		式	1		224,912,125					
共通仮設費		式	1		17,295,400					
共通仮設費		式	1		2,275,400					
準備費		式	1		386,400					
木根等処分費	幹	式	1		25,900					内-1号
木根等処分費	根	式	1		217,600					内-2号
木根等処分費	枝葉	式	1		142,900					内-3号
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,889,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		15,020,000					
純工事費		式	1		242,207,525					
現場管理費		式	1		54,690,000					

# 設計内訳書

工事名	渦森台地区5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
工事原価		式	1		296,897,525					
一般管理費等		式	1		38,682,475					
工事価格		式	1		335,580,000					
消費税相当額		式	1		33,558,000					
工事費計		式	1		369,138,000					

# 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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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）	25.9千円	式	1		25,900			
合 計					25,900			

# 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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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）	57.6千円	式	1		57,600			
準備費（処分費用積上げ分）	160千円	式	1		160,000			
合 計					217,600			



# 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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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）	22.9千円	式	1		22,900			
準備費（処分費用積上げ分）	120千円	式	1		120,000			
合 計					142,900			

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 1号	吹付枠	300×300 枠間隔2.0m×2.0m 枠内E1外吹付10cm 枠内 植生基材吹付3cm	単位	m2	数量	1,069	単価	22,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラス張工 [ 市場単価 ]	1000m2以上(標準) 無 無	m 2	1,069	1,670	1,785,230		
	吹付枠工 [ 市場単価 ]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	1,221	14,900	18,192,900		
	水切モルタル・コンクリート加算額 [ 市場単価 ]		m 3	27	51,800	1,398,600		
	モルタル吹付工	10cm 250m2未満 無 有	m 2	177	6,541	1,157,757		
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 500m2以上1000m2未満 無 無 有	m 2	346	3,200	1,107,200		
	計					23,641,687		
	単価					22,120	円 / m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 2号	ふとんかご	幅120cm 高さ50cm 階段式 4段積	単位	m	数量	10	単価	122,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ふとんかご設置工	人力施工	m	10	115,600	1,156,000		
	止杭打込		本	40	1,660	66,400		
	計					1,222,400		
	単価					122,300	円 / m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 3号	ワイ-連結	亜鉛アルミ合金メッキ	単位	m2	数量	400	単価	10,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ネット敷設工			m2	400	4,088	1,635,200		
ワイ-ネット	SWRH62A 7.8 520×520 亜鉛アルミ合金メッキ		個	800	3,130	2,504,000		
外周鋼より線	SWRH62A 7.8 亜鉛アルミ合金メッキ		m	84	460	38,640		
巻付ゲリッ	SWRH62A 2.8×5×690 亜鉛アルミ合金メッキ		本	8	1,140	9,120		
結合コイル	SWRH62A 2.6×570 亜鉛アルミ合金メッキ		個	80	280	22,400		
計						4,209,360		
単価						10,530	円 / m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 4号	鉄筋挿入A1	SD345 D19 L=3.0m/本 削孔径 90 削孔長L=2.85m/本	単位	本	数量	10	単価	99,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
削孔工	2.85m/本 無足場工法 90 二重管 砂質土 H<40m	m	28.5	22,300	635,550			
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			
注入打設工	無足場工法 二重管削孔	m3	0.18	262,300	47,214			
頭部締付工	無足場工法	本	10	3,238	32,380			
支圧板設置工	無足場工法	本	10	3,238	32,380			
ｸﾞﾗウト材(鉄筋挿入工用)	鉄筋挿入用(混和剤含む)	m3	0.25	20,000	5,000			
ﾎﾞｰﾙ節異形棒鋼	D19(SD345) L=3.0m 垂鉛ﾓｯｷ(HDZ55)	本	10	2,550	25,500			
ｼｰｽ管	D19用	個	10	760	7,600			
ｽﾊﾟｰサー	D19用	個	20	450	9,000			
支圧板セット	上部 200 下部 300 t=9 SS400 垂鉛ﾓｯｷ	組	10	14,400	144,000			
ｷｯﾌﾟセット	ｱﾙﾐｷｯﾌﾟ、球面ﾅｯﾄ(HDZ35)、頭部防錆材含む	組	10	3,492	34,920			

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 4号	鉄筋挿入A1	SD345 D19 L=3.0m/本 削孔径 90 削孔長L=2.85m/本	単位	本	数量		単価	
						10		99,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						998,124		
単価						99,820	円 / 本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 5号	鉄筋挿入A2	SD345 D19 L=4.0m/本 削孔径 90 削孔長L=3.85m/本	単位	本	数量	10	単価	119,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔工	3.85m/本 無足場工法 90 二重管 砂質土 H<40m	m	38.5	20,890	804,265		
	鋼材挿入工	SD345 D19 3.0m超4.0m以下 無足場工法 二重管削孔	本	10	2,950	29,500		
	注入打設工	無足場工法 二重管削孔	m3	0.24	262,300	62,952		
	頭部締付工	無足場工法	本	10	3,238	32,380		
	支圧板設置工	無足場工法	本	10	3,238	32,380		
	グ ラウト材(鉄筋挿入工用)	鉄筋挿入用(混和剤含む)	m3	0.34	20,000	6,800		
	ボ 節異形棒鋼	D19(SD345) L=4.0m 垂鉛メッキ(HDZ55)	本	10	3,400	34,000		
	シ-ス管	D19用	個	10	760	7,600		
	スヘ-サー	D19用	個	20	450	9,000		
	支圧板セット	上部 200 下部 300 t=9 SS400 垂鉛メッキ	組	10	14,400	144,000		
	キャップセット	アルミキャップ、球面ナット(HDZ35)、頭部防錆材含む	組	10	3,492	34,920		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 5号	鉄筋挿入A2	SD345 D19 L=4.0m/本 削孔径 90 削孔長L=3.85m/本	単位	本	数量	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計					10	1,197,797	119,800
単価						119,800	円 / 本



# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 6号	鉄筋挿入B1	SD345 D19 L=4.0m/本 削孔径 90 削孔長L=3.6m/本	単位	本	数量	単価	金額	単価	112,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	削孔工	単管足場工法 90mm(二重管) 砂質土 削孔長3.6m/本	m	36	26,190	942,840			
	鋼材挿入工	D19(SD345) L=4.0m(挿入長L=3.6m) 単管足場工法	本	10	1,503	15,030			
	注入打設工	単管足場工法 90mm(二重管)	m3	0.25	101,300	25,325			
	頭部締付・処理工	単管足場工法	本	10	3,460	34,600			
	ｸﾞﾗｯﾄ材(鉄筋挿入工用)	鉄筋挿入用(混和剤含む)	m3	0.35	20,000	7,000			
	秒節異形棒鋼	D19(SD345) L=4.0m 垂鉛ｽｷﾞ(HDZ55)	本	10	3,400	34,000			
	ｽﾊﾟｰ	D19用	個	20	450	9,000			
	頭部処理材	鉄筋挿入用	組	10	5,210	52,100			
	計					1,119,895			
	単価					112,000		円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 7号	鉄筋挿入B2	SD345 D19 L=3.0m/本 削孔径 90 削孔長L=2.6m/本	単位	本	数量	10	単価	55,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔工	単管足場工法 90mm(二重管) 砂質土 削孔長2.6m/本	m	26	15,150	393,900		
	鋼材挿入工	D19(SD345) L=3.0m(挿入長L=2.6m) 単管足場工法	本	10	1,503	15,030		
	注入打設工	単管足場工法 90mm(二重管)	m3	0.18	101,300	18,234		
	頭部締付・処理工	単管足場工法	本	10	3,460	34,600		
	ｸﾞﾗｯﾄ材(鉄筋挿入工用)	鉄筋挿入用(混和剤含む)	m3	0.26	20,000	5,200		
	砂筋異形棒鋼	D19(SD345) L=3.0m 垂鉛ｽﾏｯｷ(HDZ55)	本	10	2,550	25,500		
	ｽﾊﾟｰ	D19用	個	20	450	9,000		
	頭部処理材	鉄筋挿入用	組	10	5,210	52,100		
	計					553,564		
	単価					55,360	円 / 本	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 8号	削孔機械移設(鉄筋挿入B)		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	削孔機械移設	削孔機械の上下移動	回	1	22,090	22,090		
	計					22,090		
	単価					22,090	円 / 回	

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 9号	足場(鉄筋挿入B)		単位	空m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	足場工(鉄筋挿入B)	設置・撤去	空m3	2,160	4,410	9,525,600		
	計					9,525,600		
	単価					4,410	円 / 空m3	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 10号	資機材運搬	クレーン運転	単位	t	数量		1	単価	14,930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	資機材運搬工	クレーン運転	t	1	14,930	14,930			
	計					14,930			
	単価					14,930		円 / t	

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 11号	モルタル設置・撤去	500kg積	単位	m	数量		289	単価	6,009
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	工所用モルタル架設	500kg積 設置距離100m超200m以下	m	289	3,532	1,020,748			
	工所用モルタル撤去	500kg積 設置距離100m超200m以下	m	289	2,477	715,853			
	計					1,736,601			
	単価					6,009		円 / m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 12号	モノリット料	500kg積	単位	m	数量	180	単価	16,020
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
工用モノリット資材賃料・整備費		500kg積/45° 300日(10ヶ月)以内		m	109	8,668	944,812	
工用モノリット資材賃料・整備費		500kg積/45° 150日(5ヶ月)以内		m	71	5,709	405,339	
工用モノリット動力車賃料・整備費[独自]		500kg積/45° 270日(9ヶ月)以内		台	1	1,210,000	1,210,000	
工用モノリット土木箱台車賃料・整備費		500kg積/45° 270日(9ヶ月)以内		台	1	322,300	322,300	
計							2,882,451	
単価							16,020	円/m

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 13号	モノ	500kg積	単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事用モノ運搬	500kg積 設置距離100m超200m以下	t	242.4	7,873	1,908,415.2		
	計					1,908,415.2		
	単価					7,873	円 / t	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
	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		
	計					11,870		
	単価					11,870	円 / 人日	

## 参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 1,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場吹付法砕工 ラス張工			m <sup>2</sup>	100	1,670	167,000	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						167,000	
単価						1,670	円 / m <sup>2</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	吹付砕工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	単位	m	数量	100	単価 14,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吹付砕工(モルタル・コンクリート)		梁断面 300×300	m	100	14,900	1,490,000	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						1,490,000	
単価						14,900	円 / m

## 参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0	
	水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		単位	m 3	数量	100	単価	51,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 加算額		水切モルタル・コンクリート						
			m 3	100	51,800	5,180,000		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						5,180,000		
単価						51,800	円 / m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0	
	モルタル吹付工	10cm 250m2未満 無 有	単位	m 2	数量	1	単価	6,541
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工(モルタル吹付)		厚10cm						
			m 2	1	6,541.6	6,541		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						6,541		
単価						6,541	円 / m 2	



## 参考資料（ 1 ）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 500m2以上1000m2未満 無 無 有	単位	m 2	数量	1	単価	3,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面工（植生基材吹付）	厚3 c m	m 2	1	3,200.4	3,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,200			
単価					3,200	円 / m 2		

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ふとんかご設置工		人力施工	単位	m	数量	10	単価	115,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	23,520	117,600			
特殊作業員		人	20	20,370	407,400			
普通作業員		人	20	20,160	403,200			
ふとんかご	ハ° 裃夕イ° 4.0 網目13 50×120cm	m	40	3,290	131,600			
割栗石	50～150mm	m <sup>3</sup>	22.8	3,200	72,960			
吸出し防止シート	(イ)	m <sup>2</sup>	42.3	540	22,842			
諸雑費(まるめ)		式	1		398			
計					1,156,000			
単価					115,600	円/m		

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	初敷設工		単位	m2	数量	100	単価	4,088
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.5	23,520	82,320		
	法面工		人	7	24,885	174,195		
	普通作業員		人	3.5	20,160	70,560		
	諸雑費(率+まるめ) 25%		式	1		81,725		
	計					408,800		
	単価					4,088	円 / m2	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔工	2.85m/本 無足場工法 90 二重管 砂質土 H<40m	m			100	22,300
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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工	無足場工法 二重管削孔	単位	m3	数量	1	単価	262,300
	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	4	20,370	81,480		
	普通作業員		人	2	20,160	40,320		
	諸雑費(率+まるめ) 20%		式	1		43,690		
	計					262,300		
	単価					262,300	円 / m3	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	頭部締付工	無足場工法	単位	本	数量	100	単価	3,238
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.3	23,520	77,616		
	法面工		人	6.6	24,885	164,241		
	普通作業員		人	3.3	20,160	66,528		
	諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		15,415		
	計					323,800		
	単価					3,238	円/本	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

支圧板設置工		無足場工法	単位	本	数量	100	単価	3,238
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.3	23,520	77,616			
法面工		人	6.6	24,885	164,241			
普通作業員		人	3.3	20,160	66,528			
諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		15,415			
計					323,800			
単価					3,238	円/本		



# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ゲラト材(鉄筋挿入工用)	鉄筋挿入用(混和剤含む)	単位	m3	数量	1	単価	20,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド 25kg袋入	t	1.23	15,800	19,434		
	混和剤		L	1.97	285	561		
	諸雑費(まるめ)		式	1		5		
	計					20,000		
	単価					20,000	円/m3	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
異形棒鋼ロケット	D19 SD345(めっき付き)	m	3	850	2,550			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						2,550		
単価						2,550	円/本	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
	キャップセット	アルミキャップ、球面ナット(HDZ35)、頭部防錆材含む					1		3,492
	キャップセット	アルミキャップ、球面ナット(HDZ35)含む	組	1	3,060		3,060		
	頭部防錆材		k g	0.48	900		432		
	諸雑費(まるめ)		式	1			0		
	計						3,492		
	単価						3,492	円/組	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔工	3.85m/本 無足場工法 90 二重管 砂質土 H<40m	単位	m	数量	100	単価 20,890
土木一般世話役		人	6.8	23,520	159,936	
法面工		人	13.6	24,885	338,436	
特殊作業員		人	6.8	20,370	138,516	
普通作業員		人	6.8	20,160	137,088	
諸雑費(率+まるめ) 170%		式	1		1,315,024	
計					2,089,000	
単価					20,890	円/m

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材挿入工	SD345 D19 3.0m超4.0m以下 無足場工法 二重管削孔	単位	本	数量	100	単価	2,950
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	6	24,885	149,310		
特殊作業員		人	3	20,370	61,110		
諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		14,020		
計					295,000		
単価					2,950	円/本	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工	無足場工法 二重管削孔	単位	m3	数量	1	単価	262,300
	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	4	20,370	81,480		
	普通作業員		人	2	20,160	40,320		
	諸雑費(率+まるめ) 20%		式	1		43,690		
	計					262,300		
	単価					262,300	円 / m3	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント	普通ポルトランド 25kg袋入	t	1.23	15,800	19,434	
混和剤		L	1.97	285	561	
諸雑費(まるめ)		式	1		5	
計					20,000	
単価					20,000	円/m3

## 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
杉節異形棒鋼	D19(SD345) L=4.0m 垂鉛ヅキ(HDZ55)							3,400
異形棒鋼ロツトル	D19 SD345(めっき付き)	m	4	850		3,400		
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						3,400		
単価						3,400	円/本	



# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

削孔工	単管足場工法 90mm(二重管) 砂質土 削孔長3.6m/本	単位	m	数量	100	単価	26,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	10	23,520	235,200		
特殊作業員		人	30	20,370	611,100		
普通作業員		人	10	20,160	201,600		
諸雑費(率+まるめ) 150%		式	1		1,571,100		
計					2,619,000		
単価					26,190	円/m	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材挿入工	D19(SD345) L=4.0m(挿入長L=3.6m) 単管足場工法	単位	本	数量	100	単価	1,503
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.7	23,520	39,984			
特殊作業員		人	1.7	20,370	34,629			
普通作業員		人	3.4	20,160	68,544			
諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		7,143			
計					150,300			
単価					1,503	円/本		

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工	単管足場工法 90mm(二重管)	単位	m3	数量	1	単価	101,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	23,520	23,520		
	特殊作業員		人	2	20,370	40,740		
	普通作業員		人	1	20,160	20,160		
	諸雑費(率+まるめ) 20%		式	1		16,880		
	計					101,300		
	単価					101,300	円 / m3	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

頭部締付・処理工		単管足場工法	単位	本	数量	100	単価	3,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4	23,520	94,080			
普通作業員		人	12	20,160	241,920			
諸雑費(率+まるめ) 3%		式	1		10,000			
計					346,000			
単価					3,460	円/本		

## 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ゲラト材(鉄筋挿入工用)	鉄筋挿入用(混和剤含む)	単位	m3	数量	1	単価	20,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド 25kg袋入	t	1.23	15,800	19,434		
	混和剤		L	1.97	285	561		
	諸雑費(まるめ)		式	1		5		
	計					20,000		
	単価					20,000	円/m3	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	頭部処理材	鉄筋挿入用	単位	組	数量	1	単価	5,210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	角座金	150×150×9 45(めっき付き)	枚	1	810	810		
	ナット	D19用 メッキ	個	1	400	400		
	頭部キャップ	防錆材含む	個	1	2,700	2,700		
	ネジ 付き球面ワッシャー	D19用、D22用、D25用(めっき付き)	個	1	1,300	1,300		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					5,210		
	単価					5,210	円/組	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

削孔工	単管足場工法 90mm(二重管) 砂質土 削孔長2.6m/本	単位	m	数量	100	単価	15,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	7.5	23,520	176,400		
特殊作業員		人	7.5	20,370	152,775		
普通作業員		人	15	20,160	302,400		
諸雑費(率+まるめ) 140%		式	1		883,425		
計					1,515,000		
単価					15,150	円/m	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼材挿入工	D19(SD345) L=3.0m(挿入長L=2.6m) 単管足場工法					100		1,503
土木一般世話役		人	1.7	23,520		39,984		
特殊作業員		人	1.7	20,370		34,629		
普通作業員		人	3.4	20,160		68,544		
諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1			7,143		
計						150,300		
単価						1,503	円/本	



# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入打設工	単管足場工法 90mm(二重管)	単位	m3	数量	1	単価	101,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	23,520	23,520		
特殊作業員		人	2	20,370	40,740		
普通作業員		人	1	20,160	20,160		
諸雑費(率+まるめ) 20%		式	1		16,880		
計					101,300		
単価					101,300	円 / m3	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント	普通ポルトランド 25kg袋入	t	1.23	15,800	19,434	
混和剤		L	1.97	285	561	
諸雑費(まるめ)		式	1		5	
計					20,000	
単価					20,000	円/m3

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔機械移設	削孔機械の上下移動	単位	回	数量	10	単価	22,090
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			
特殊作業員		人	4.5	20,370	91,665			
普通作業員		人	2.5	20,160	50,400			
諸雑費(率+まるめ) 10%		式	1		20,035			
計					220,900			
単価					22,090	円/回		

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工(鉄筋挿入B)	設置・撤去	単位	空m3	数量	100	単価	4,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4	23,520	94,080		
	とび工		人	8	24,885	199,080		
	普通作業員		人	4	20,160	80,640		
	諸雑費(率+まるめ) 18%		式	1		67,200		
	計					441,000		
	単価					4,410	円/空m3	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

資機材運搬工		クレーン運転	単位	t	数量	10	単価	14,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	4	20,160	80,640			
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]	4 5 t 吊	日	1	68,600	68,600			
諸雑費 (まるめ)		式	1		60			
計					149,300			
単価					14,930	円 / t		

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工用用Eル-ル架設	500kg積 設置距離100m超200m以下	単位	m	数量	100	単価 3,532
土木一般世話役		人	2.85	23,520	67,032	
特殊作業員		人	10.05	20,370	204,718	
諸雑費(率+まるめ) 30%		式	1		81,450	
計					353,200	
単価					3,532	円/m

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工用用Eル-ル撤去	500kg積 設置距離100m超200m以下	単位	m	数量	100	単価 2,477
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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工事前用レール資材賃料・整備費	500kg積/45° 300日(10ヶ月)以内	m	1	7,880	7,880	8,668
工事前用レール賃貸料金	レール資材 500kg積/45° 300日(10ヶ月)以内	m	1	7,880	7,880	
工事前用レール賃貸料金	返納整備費(レール資材)	m	1	788	788	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					8,668	
単価					8,668	円/m



# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	工事用レール資材賃料・整備費	500kg積/45° 150日(5ヶ月)以内	単位	m	数量	1	単価	5,709
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工事用レール賃貸料金	レール資材 500kg積/45° 150日(5ヶ月)以内	m	1	5,190	5,190			
工事用レール賃貸料金	返納整備費(レール資材)	m	1	519	519			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					5,709			
単価					5,709	円/m		

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	工事用E/L-ル動力車賃料・整備費[独自]	500kg積/45° 270日(9ヶ月)以内	単位	台	数量	1	単価	1,210,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工事用E/L-ル賃貸料金	動力車 500kg積/45° 270日(9ヶ月)以内	台	1	1,100,000	1,100,000			
工事用E/L-ル賃貸料金	返納整備費(動力車)	台	1	110,000	110,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					1,210,000			
単価					1,210,000		円/台	

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	工事用E/L-土木箱台車賃料・整備費	500kg積/45° 270日(9ヶ月)以内	単位	台	数量	1	単価	322,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工事用E/L-賃貸料金	土木箱台車 500kg積/45° 270日(9ヶ月)以内	台	1	293,000	293,000			
工事用E/L-賃貸料金	返納整備費(土木箱台車)	台	1	29,300	29,300			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					322,300			
単価					322,300	円/台		

# 参考資料(1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工用用モルル運搬	500kg積 設置距離100m超200m以下	単位	t	数量	10	単価 7,873
普通作業員		人	3.8	20,160	76,608	
ガソリン	レギュラー	L	17.5	121	2,117	
諸雑費(まるめ)		式	1		5	
計					78,730	
単価					7,873	円 / t

## 参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
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	11,870
	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	準備費(運搬費用積上げ分)	25.9千円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		25,900	
	計					25,900	
	単価					25,900	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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0	
	準備費(運搬費用積上げ分)	57.6千円	単位	式	数量	1	単価	57,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		57,600		
計						57,600		
単価						57,600	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0	
	準備費(処分費用積上げ分)	160千円	単位	式	数量	1	単価	160,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費			式	1		160,000		
計						160,000		
単価						160,000	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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	準備費(運搬費用積上げ分)	22.9千円	単位	式	数量	1	単価 22,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		22,900	
計						22,900	
単価						22,900	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	準備費(処分費用積上げ分)	120千円	単位	式	数量	1	単価 120,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			式	1		120,000	
計						120,000	
単価						120,000	円/式