見積参考資料

工事名　Ｒ４馬土　国道４９２号　美・木屋平大北　落石防止工事（担い手確保型）

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬４
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（２）－２
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については、令和５年３月から適用する単価を採用している。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ４馬土　国道４９２号　美・木屋平大北　落石防止工事（担い手確保型）	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
高ｴﾈﾙｷﾞｰ吸収防護網		m2	951				単　1号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	(B)	人日	80				単　2号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ４馬土　国道４９２号　美・木屋平大北　落石防止工事（担い手確保型）	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

１次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	高ｴﾈﾙｷﾞｰ吸収防護網		単位	m2	単位数量	951	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高ｴﾈﾙｷﾞｰ吸収防護網工 施工費			m2	951			単　3号	
高ｴﾈﾙｷﾞｰ吸収防護網工 材料費			式	1			単　4号	
合計								
単価							円／m2	

１次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	交通誘導警備員	(B)	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単　5号	
合計								
単価							円／人日	

２次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	高ｴﾈﾙｷﾞｰ吸収防護網工 施工費		単位	m2	単位数量	951	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱（H=4.0m～5.0m）		本	2			単　6号
支柱（H=7.0m～8.0m）		本	1			単　7号
金網・ﾛｰﾌﾟ架設工 4.0φ×50×50		m2	951			単　8号
ｱﾝｶｰ金物設置工		基	7			単　9号
ｲｰｱﾝｶｰ設置工 38φ×1200		本	14			単　10号
ｾﾒﾝﾄｱﾝｶｰ設置工 M33×1200		本	3			単　11号
ﾜｲﾔｸﾞﾘｯﾌﾟ設置工		個	60			単　12号
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	高ｴﾈﾙｷﾞｰ吸収防護網工 材料費		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱(H=5.0m) H-175*175*7.5*11-4955		本	2			
支柱(H=8.0m) H-175*175*7.5*11-7955		本	1			
吊ﾛｰﾌﾟ 7*7 ZA/0 20φ		m	39			
最上段横ﾛｰﾌﾟ 7*7 ZA/0 20φ		m	109			
支柱ｻｲﾄﾞ控ﾛｰﾌﾟ 3*7 ZA/0 16φ		m	34			
縦ﾛｰﾌﾟ 3*7 ZA/0 16φ		m	340			
横ﾛｰﾌﾟ 3*7 ZA/0 16φ		m	233			
縦補強ﾛｰﾌﾟ 3*7 ZA/0 12φ		m	596			
横補強ﾛｰﾌﾟ 3*7 ZA/0 12φ		m	717			
金網 4.0φ*50*50		m2	1,093			
ｱﾝｶｰ金物 25*450*450		基	7			
ｾﾒﾝﾄｱﾝｶｰ M27*1200		本	28			

２次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	高ｴﾈﾙｷﾞｰ吸収防護網工 材料費		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾋﾟﾝﾎﾞﾙﾄ M36*130		本	3			
ｾﾒﾝﾄｼﾞｮｰｱﾝｶｰ M33*1200		本	3			
ｲｰｱﾝｶｰ 38φ*1200		本	14			
ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ J&E 1･1/2(38φ)*419		本	7			
ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ J&E 1(25φ)*350		本	6			
ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ E&E 1(25φ)*350		本	1			
ﾜｲﾔｸﾞﾘｯﾌﾟ F-20		個	60			
ｼﾝﾌﾟﾙ A-22		個	10			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ E型 16φ用-1200		本	50			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ E型 12φ用-800		本	102			
吊金具 20φ用 9t*120*220		個	40			
ｸﾛｽｸﾘｯﾌﾟ(大) 4.5t*60*75		個	508			

２次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	高ｴﾈﾙｷﾞｰ吸収防護網工 材料費		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｸﾛｽｸﾘｯﾌﾟ（小） 3.2t*60*60		個	492			
結合ｺｲﾙ 4.0φ*70*300		個	3,612			
合計						

２次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

３次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	支柱（H=4.0m～5.0m）		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工			人					
ｱﾝｶｰ設置 TSKｾﾒﾝﾄｱﾝｶｰ			本	2			単　13号	
合計								
単価							円／本	

３次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	支柱（H=7.0m～8.0m）		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工			人					
ｱﾝｶｰ設置 TSKｾﾒﾝﾄｱﾝｶｰ			本	2			単　13号	
合計								
単価							円／本	

３次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	金網・ﾛｰﾌﾟ架設工 4.0φ×50×50		単位	m2	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 35t吊		日	2.2			
合計						
単価						円／m2

３次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	ｱﾝｶｰ金物設置工		単位	基	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工		人				
ｱﾝｶｰ設置 TSKｾﾒﾝﾄｱﾝｶｰ		本	4			単　13号
合計						
単価						円／基

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	ｲｰｱﾝｶｰ設置工 38φ×1200		単位	本	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工		人				
空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ] 排出ｶﾞｽ型(第1次)7.5～7.8m3/min		日	0.2			
さく岩機[ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾘﾙ(空圧式)] 質量20kg級		日	0.2			
合計						
単価						円／本

３次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	ｾﾒﾝﾄｱﾝｶｰ設置工 M33×1200		単位	本	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工		人				
空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ] 排出ｶﾞｽ型(第1次)7.5～7.8m3/min		日	0.2			
さく岩機[ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾘﾙ(空圧式)] 質量20kg級		日	0.2			
合計						
単価						円／本

３次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	ﾜｲﾔｸﾞﾘｯﾌﾟ設置工		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工			人					
合計								
単価							円／個	

4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	ｱﾝｶｰ設置 TSKｾﾒﾝﾄｱﾝｶｰ		単位	本	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工		人				
空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ] 排出ｶﾞｽ型(第1次)7.5～7.8m3/min		日	0.2			
さく岩機[ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾘﾙ(空圧式)] 質量20kg級		日	0.2			
合計						
単価						円／本

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ４馬土　国道４９２号　美・木屋平大北　落石防止工事（担い手確保型）					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001130007	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	35t吊	日	20.922	1,305,532	
M000603003	さく岩機[ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾘﾙ(空圧式)]	質量20kg級	日	10.199	8,802	
M001201052	空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ]	排出ｶﾞｽ型(第1次)7.5～7.8m3/min	日	10.199	60,791	
	合計額				1,375,125	

見積単価一覧表

工事名	R4馬土　国道492号　美・木屋平大北　落石防止工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
支柱	H=5.0m　H-175*175*7.5*11-4955　Znメッキ	本	371,000	付属品含む
支柱	H=8.0m　H-175*175*7.5*11-7955　Znメッキ	本	483,000	付属品含む
金網	4.0φ*50*50	m2	2,620	
ｱﾝｶｰ金物	25*450*450	基	79,200	
ｾﾒﾝﾄｱﾝｶｰ	M27*1200　Znメッキ	本	9,900	
ﾋﾟﾝﾎﾞﾙﾄ	M36*130　Znメッキ	本	2,450	
ｾﾒﾝﾄｼﾞｮｰｱﾝｶｰ	M33*1200　Znメッキ	本	26,700	
ｲｰｱﾝｶｰ	38φ*1200　Znメッキ	本	22,800	
ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ	J&E　1・1/2(38φ)*419	本	56,700	
ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ	J&E　1(25φ)*350	本	9,730	
ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ	E&E　1(25φ)*350	本	7,910	
ｼﾝﾌﾞﾙ	A-22　Znメッキ	個	650	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	E型　16φ用-1200　ZA-300	本	2,280	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	E型　12φ用-800　ZA-300	本	1,860	
吊金具	20φ用　9t*120*220　Znメッキ	個	15,800	
ｸﾛｽｸﾘｯﾌﾟ（大）	4.5t*60*75　Znメッキ	個	890	
ｸﾛｽｸﾘｯﾌﾟ（小）	3.2t*60*60　Znメッキ	個	810	
結合ｺｲﾙ	4.0φ*70*300　ZA-300	個	380	
※以下は、週休2日補正として計上している金額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	443,510	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

高エネルギー吸収防護工総括数量

名称	仕様	寸法 (mm)		数量	単位
対策範囲		架設面積		950.6	㎡
支柱	h=5.0m	H-175×175×7.5×11-4955	Znめっき	2	本
支柱	h=8.0m	H-175×175×7.5×11-7955	Znめっき	1	本
支柱ベースプレート		25×270×450	Znめっき	3	基
ピンボルト		M36×190	Znめっき	3	本
ピンボルト		M36×130	Znめっき	6	本
TSKセメントアンカー	岩部用	M30×1200	Znめっき	6	本
吊ロープ		7×7 ZA/O 20φ	ZA-210	39.0	m
最上段横ロープ		7×7 ZA/O 20φ	ZA-210	109.3	m
支柱サイド控ロープ		3×7 ZA/O 16φ	ZA-240	33.8	m
縦ロープ		3×7 ZA/O 16φ	ZA-240	339.6	m
横ロープ		3×7 ZA/O 16φ	ZA-240	232.5	m
袖部吊ロープ		3×7 ZA/O 16φ	ZA-240	-	m
縦補強ロープ		3×7 ZA/O 12φ	ZA-180	595.8	m
横補強ロープ		3×7 ZA/O 12φ	ZA-180	717.0	m
金網		4.0φ×50×50	ZA-300	1092.72	㎡
アンカー金物	岩部用	25×450×450	Znめっき	7	基
TSKセメントアンカー	岩場用	M27×1200	Znめっき	28	本
ピンボルト		M36×130	Znめっき	3	本
エフアールアンカー FRC-130	土砂部用	7×7 ZA/O 30φ 5.5m	ZA-300	-	本
サドル		16×600×1000 318.5φ×6.0t-500	Znめっき	-	基

高エネルギー吸収防護工総括数量

名称	仕様	寸法（mm）		数量	単位
TSKイーアンカー	岩部用	38φ×1200	Znめっき	14	本
押さえアンカー	裾止用	M33×1200	Znめっき	3	本
ターンバックル	J&E	1・1/2(38φ)×419	Znめっき	7	本
ターンバックル	J&J	1・1/2(38φ)×419	Znめっき	−	本
ターンバックル	J&E	1(25φ)×350	Znめっき	6	本
支柱接続用 ターンバックル	E&E	1(25φ)×350	Znめっき	1	本
ワイヤグリップ		F−20	Znめっき	60	個
シンプル		A−22	Znめっき	10	個
巻付グリップ	E型	16φ用−1200	ZA−300	50	本
巻付グリップ	E型	12φ用− 800	ZA−300	102	本
吊金具		20φ用 9t×120×220	Znめっき	40	個
クロスクリップ		（大）4.5t×60×75	Znめっき	508	個
クロスクリップ		（小）3.2t×60×60	Znめっき	492	個
結合コイル		4.0φ×70×300	ZA−300	3612	個
		※高エネルギー吸収防護工展開図参照			