

見積参考資料

工事名 R7 那土 徳島上那賀線 那賀・掛盤 (R7 災11) 道路復旧工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀2
単価使用年月	令和8年2月
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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 徳島上那賀線 那賀・掛盤 (R 7 災 1 1) 道路復旧工				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
道路修繕		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
転石破碎	非火薬破碎：残存岩塊	m3	30				単 1号 暫定単価
転石破碎	非火薬破碎：谷筋岩塊	m3	170				単 2号 暫定単価
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
高エネルギー防護柵工	2000	m	24				単 3号 暫定単価
高エネルギー防護柵工	750	m	25				単 4号 暫定単価
仮設工		式	1				
作業構台工		式	1				
作業構台	2000	m2	469				単 5号 暫定単価
作業構台	750	m2	381				単 6号 暫定単価

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 徳島上那賀線 那賀・掛盤 （R 7 災 1 1）道路復旧工 事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
モノレール工		式	1				
モノレール	630m	式	1				内 1号
モノレール	420m	式	1				内 2号
モノレール	230m	式	1				内 3号
防護施設工		式	1				
切土及び発破防護柵		m2	224				単 7号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	496				単 8号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
運搬工	2000	式	1				内 4号 暫定単価

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 徳島上那賀線 那賀・掛盤 (R 7 災 1 1) 道路復旧工				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
運搬工	750	式	1				内 5号 暫定単価
仮設機械運搬費		台	6				単 9号
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				
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モノレール	630m					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モノレール路線選定		m	630				単 19号
モノレール架設		m	630				単 20号
モノレール撤去		m	630				単 21号
モノレール運転		日	10				単 22号
モノレール 動力車賃料500kg積/45° (3ヶ月以内)		台	1				
モノレール 運転台賃料500kg積/45° (3ヶ月以内)		台	1				
モノレール 土木平賃料500kg積/45° (3ヶ月以内)		台	1				
モノレール レール賃料500kg/45° (3ヶ月以内)		m	630				
諸雑費		式	1				モノレール返納整備費：賃料の10%
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	モノレール	420m					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モノレール路線選定		m	420				単 19号
モノレール架設		m	420				単 20号
モノレール撤去		m	420				単 21号
モノレール運転		日	68				単 22号
モノレール 動力車賃料500kg積/45° (6ヶ月以内)		台	1				
モノレール 運転台賃料500kg積/45° (6ヶ月以内)		台	1				
モノレール 土木平賃料500kg積/45° (6ヶ月以内)		台	1				
モノレール レール賃料500kg/45° (6ヶ月以内)		m	420				
諸雑費		式	1				モノレール返納整備費：賃料の10%
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	モノレール	230m					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モノレール路線選定		m	230				単 19号
モノレール架設		m	230				単 20号
モノレール撤去		m	230				単 21号
モノレール運転		日	48				単 22号
モノレール 動力車賃料500kg積/45° (6ヶ月以内)		台	1				
モノレール 運転台賃料500kg積/45° (6ヶ月以内)		台	1				
モノレール 土木平賃料500kg積/45° (6ヶ月以内)		台	1				
モノレール レール賃料500kg/45° (6ヶ月以内)		m	230				
諸雑費		式	1				モノレール返納整備費：賃料の10%
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	運搬工	2000					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
資材荷下し工		回	1				単 28号
資材荷上し工		t	4.3				単 29号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	運搬工	750					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
資材荷下し工		回	1				単 28号
資材荷上し工		t	2.9				単 29号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	転石破碎	非火薬破碎：残存岩塊	単位	m3	単位数量	10	単価
	土木一般世話役		人	1.45			
	さく岩工		人	8.72			
	特殊作業員		人	1.45			
	普通作業員		人	1.45			
	非火薬破碎剤 28-14型		本	103.1			
	瞬発点火具 4.5m		本	103.1			
	諸雑費		式	1			単 10号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	転石破碎	非火薬破碎：谷筋岩塊	単位	m3	単位数量	10	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	1.45				
	さく岩工		人	8.72				
	特殊作業員		人	1.45				
	普通作業員		人	1.45				
	非火薬破碎剤 28-14型		本	103.1				
	瞬発点火具 4.5m		本	103.1				
	諸雑費		式	1				単 10号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	高エネルギー防護柵工	2000	単位	m	単位数量	24	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費		式	1				単 11号
	ア加工		式	1				単 12号
	支柱組立工		式	1				単 13号
	ネット取付工		式	1				単 14号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	高エネルギー防護柵工	750	単位	m	単位数量	25	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費		式	1				単 15号
	ア加工		式	1				単 16号
	支柱組立工		式	1				単 17号
	ネット取付工		式	1				単 18号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	作業構台	2000	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	2.1				
	とび工		人	6.2				
	普通作業員		人	3.9				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	0.4				
	諸雑費		式	1				上記の20%
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	作業構台	750	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	2.1				
	とび工		人	6.2				
	普通作業員		人	3.9				
	テフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	0.4				
	諸雑費		式	1				上記の20%
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	切土及び発破防護柵		単位	m2	単位数量	224	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼杭賃料	H300, 9.5m/本, 300日, 無, 無	本	15				単 23号
	止め金具		個	255				単 24号
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 8m/枚, 300日, 無, 無	枚	34				単 25号
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 6m/枚, 300日, 無, 無	枚	34				単 26号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	交通誘導警備員		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 27号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	仮設機械運搬費		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬 50kmを超えて60km未満		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	諸雑費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュー] 排出ガス対策型(第1次)18~19m3/min		日		1			
	エアースホース損料 φ50		日		1			
	エアースホース損料 φ15		日		1			
	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量15kg級		日		6			
	ロッド損料 φ22*1400		日		1			
	ビット損料 φ22、32mm		日		1			
	さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級		日		2			
	軽油		L		96			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	材料費	条件	単位	式	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ASMネット φ4-12/350*6_15*24ring		枚	3				
	支柱 75*175*5000 (2500*2) HDZT77		本	4				
	上縁ロープ IWRC6*S19 φ25、L=8.00m		本	6				
	下縁ロープ IWRC6*S19 φ25、L=8.00m		本	6				
	山側サポートロープ 7*19 φ16、L=14.0m		本	8				
	サイトサポートロープ 7*19 φ16、L=14.0m		本	2				
	谷側サポートロープ 7*19 φ16、L=14.0m		本	8				
	支柱間隔保持ロープ 7*19 φ16、L=10.0m		本	3				
	上部ネット展開ロープ A 7*19 φ22.4、L=14.0m		本	4				
	上部ネット展開ロープ B 7*19 φ22.4、L=12.5m		本	4				
	下部ネット展開ロープ A 7*19 φ22.4、L=12.5m		本	4				
	下部ネット展開ロープ B 7*19 φ22.4、L=12.5		本	4				

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	サイトネット展開ロープ A 7*19 φ 22.4、L=13.5m		本	4				
	サイトネット展開ロープ B 7*19 φ 22.4、L=13.5m		本	4				
	端末ロープ 7*19 φ 16、L=7.0m		本	2				
	シャックル BB28		個	28				
	シャックル BC22		個	8				
	シャックル BD10		個	58				
	フレキシシステム 25kN*4 SL=4.5m		個	12				
	ワイヤークリップ φ 16		個	100				
	ワイヤークリップ φ 22		個	120				
	ヒューズバンド 冷間圧延ステンレス鋼板 0.7t*19b		m	13.4				
	支柱固定鉄筋 φ 22*500		本	8				
	ワイヤーマッシュ 亀甲金網 2mm*40mm		m2	132				

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	山側アンカー 7*19 φ 16*4、L=3.25m		本	4				
	山側アンカー-B 7*19 φ 16*4、L=3.25m		本	4				
	サイドアンカー-A 7*19 φ 16*4、L=3.25m		本	2				
	サイドアンカー-B 7*19 φ 16*4、L=3.25m		本	2				
	谷側アンカー（端） 7*19 φ 16*4、L=3.25m		本	2				
	谷側アンカー（中） 7*19 φ 16*4、L=3.25m		本	2				
	連結金具A 280mm*120mm*12（9.8*6組）		組	6				
	連結金具B 280mm*120mm*12（9.00kg*6組）		組	6				
	保孔管 φ 80*1000mm		本	16				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	アンカー工	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
削孔工 礫質土 φ115		m	16					単 30号
削孔工 軟岩 φ90		m	32					単 31号
アンカー鋼材挿入工		本	16					単 32号
グラウト注入打設工		m3	1.183					単 33号
確認試験工		本	16					単 34号
ホーリングマシン水平移動工		回	16					単 35号
ホーリングマシン上下移動工		回	2					単 36号
合計								

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	支柱組立工		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
	支柱固定鉄筋打設工 法面整形、削孔、打込み		箇所	4			単 37号
	支柱立上工		本	4			単 38号
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ネット取付工	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
	展開ロープ 取付工		組	12			単 39号
	ブレーキシステム取付工		組	12			単 40号
	ASMネット取付工		スパン	3			単 41号
	ASMネット連結工		箇所	2			単 42号
	ワイヤーメッシュ取付工		スパン	3			単 43号
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ASMネット (7mスパン用) φ3-9/350*6_13*21ring		枚	1				
	ASMネット (6mスパン用) φ3-9/350*6_13*18ring		枚	3				
	支柱 150*150*4500mm (2250mm*2)		本	5				
	上縁ロープ (7mスパン用) 7*19 φ22.4、L=7.0m		本	1				
	上縁ロープ (6mスパン用) 7*19 φ22.4、L=6.0m		本	3				
	下縁ロープ (7mスパン用) 7*19 φ22.4、L=7.0m		本	1				
	下縁ロープ (6mスパン用) 7*19 φ22.4、L=6.0m		本	3				
	山側サポ-トロープ 7*19 φ16、L=12.0m		本	10				
	サイトサポ-トロープ 7*19 φ16、L=12.0m		本	2				
	谷川サポ-トロープ 7*19 φ16、L=12.0m		本	20				
	上部ネット展開ロープ 7*19 φ20、L=12.0m		本	7				
	下部ネット展開ロープ 7*19 φ20、L=11.0m		本	7				

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	端末ロープ 7*19 φ16、L=6.5m		本	2				
	シャックル BB28		個	17				
	シャックル BC22		個	4				
	シャックル BD10		個	75				
	フックシステム 25kN*4 SL=4.5m		個	7				
	ワイヤークリップ φ16		個	144				
	ワイヤークリップ φ22		個	70				
	ヒューズバンド 冷間圧延ステンレス鋼板 0.7t*19b		m	10.1				
	支柱固定鉄筋 φ22*500		本	10				
	ワイヤメッシュ 亀甲金網 2mm*40mm		m2	124				
	山側アンカー 7*19 φ16*4、L=3.75m		本	5				
	サイトアンカー 7*19 φ16*4、L=3.75m		本	2				

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	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	
	谷側アンカー 7*19 φ16*4、L=3.25m		本	6				
	連結金具A 280mm*120mm*12 (9.8*6組)		組	7				
	保孔管 φ80*1000mm		本	13				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	アンカー工	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	削孔工 礫質土 φ115		m	13				単 30号
	削孔工 軟岩 φ90		m	29.5				単 44号
	アンカー鋼材挿入工		本	13				単 45号
	グラウト注入打設工		m3	1.033				単 46号
	確認試験工		本	13				単 47号
	ホーリングマシン水平移動工		回	13				単 35号
	ホーリングマシン上下移動工		回	2				単 36号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	支柱組立工		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
	支柱固定鉄筋打設工 法面整形、削孔、打込み		箇所	5			単 37号
	支柱立上工		本	5			単 38号
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ネット取付工	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	展開ロープ 取付工		組		7			単 39号
	ブレーキシステム取付工		組		7			単 40号
	ASMネット取付工		スパン		4			単 41号
	ASMネット連結工		箇所		3			単 42号
	ワイヤーメッシュ取付工		スパン		4			単 43号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	モ/レール路線選定	単位	m	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		人	0.45			
		人	0.45			
合計						
単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	モ/レール架設		単位	m	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	2.4				
	特殊作業員		人	2.4				
	普通作業員		人	7.2				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	モルタル撤去		単位	m	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	1.2				
	特殊作業員		人	1.2				
	普通作業員		人	3.6				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	モ/レール運転		単位	日	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人	2			
	軽油		L	11.4			
	合計						
	単価						円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	H形鋼杭賃料	H300, 9.5m/本, 300日, 無, 無	単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	H形鋼(杭用) 300型(93kg/m)	供用日数:300日	t	0.884			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	止め金具	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設防護柵 止め金具		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 8m/枚, 300日, 無, 無	単位	枚	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)	供用日数:300日	t	0.48				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/枚	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 6m/枚, 300日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)	供用日数:300日	t	0.36				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	資材荷下し工		単位	回	単位数量	1	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	0.5				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	1				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	0.5				
	諸雑費		式	1				上記の10%
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	資材荷上し工	単位	t	単位数量	1	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	0.2			
	特殊作業員		人	0.2			
	普通作業員		人	0.4			
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	0.2			
	諸雑費		式	1			上記の10%
	合計						
	単価						円/t

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	削孔工 礫質土 φ115		単位	m	単位数量	10	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	1.06				
	特殊作業員		人	1.06				
	普通作業員		人	2.12				
	ホーリングマシン		日	1.06				単 48号
	ケーシングヘッド φ115		個	0.03				
	ケーシングパイプ 1.00*φ114.3		本	0.11				
	メタルクラウン 呼径115用		個	2				
	ホーリングロット 呼径73 L=1.0m		本	0.04				
	ハンマーショイント φ73ロット/COP35		個	0.03				
	ハンマービット DHD-340A φ115mm		個	0.12				
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	削孔工 軟岩 φ90		単位	m	単位数量	10	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	0.43				
	特殊作業員		人	0.43				
	普通作業員		人	0.86				
	ボ-リングマシン		日	1.06				単 49号
	ボ-リングロッド 呼径73 L=1.0m		本	0.05				
	ハンマージョイント φ73ロッド/COP35		個	0.03				
	ハンマービット DHD-340A φ115mm		個	0.15				
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	アソカ-鋼材挿入工		単位	本	単位数量	10	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	0.25				
	特殊作業員		人	0.25				
	普通作業員		人	0.5				
	諸雑費		式	1				労務費の5%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1			
	特殊作業員		人	2			
	普通作業員		人	1			
	クワットミキサー損料 上下2槽式200L*2 2.0kW		日	1			
	クワットポンプ 損料 型単筒30~70L/min 4.0kW		日	1			
	給水ポンプ 口径50mm 揚程10m 0.8kW		日	1			
	発動発電機 ディーゼルエンジン 13/15kVA		日	1			単 50号
	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 5m3		供用日	1			
	注入材料		m3	1			単 51号
	諸雑費		式	1			労務費の3%
	合計						
	単価						円/m3

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	確認試験工		単位	本	単位数量	10	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	1				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	2				
	セントホルジ [®] ヤッキ 1180kN(120t)×200st		供用日	1				
	諸雑費		式	1				労務費の1%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ホーリングマシン水平移動工		単位	回	単位数量	10	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	0.24				
	特殊作業員		人	0.24				
	普通作業員		人	0.48				
	合計							
	単価						円/回	

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ホーリングマシン上下移動工		単位	回	単位数量	10	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	3.2				
	特殊作業員		人	3.2				
	普通作業員		人	6.4				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	2.9				
	合計							
	単価							円/回

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	支柱固定鉄筋打設工 法面整形、削孔、打込み		単位	箇所	単位数量	10	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	1				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費		式	1				電動ビック等 労務費15%
	合計							
	単価							円/箇所

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	支柱立上工		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	
	土木一般世話役		人	1				
	とび工		人	2				
	普通作業員		人	4				
	諸雑費		式	1				労務費25%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	展開 [○] 取付工		単位	組	単位数量	1	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	0.5				
	とび工		人	1				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費		式	1				労務費10%
	合計							
	単価							円/組

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	名称・規格	条件	単位	組	単価数量	金額	単価	摘要
	フレキシブル取付工		人		10			
	土木一般世話役		人	0.5				
	普通作業員		人	1.5				
	諸雑費		式	1				労務費5%
	合計							
	単価							円/組

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	ASMネット取付工		単位	スパン	単位数量	1	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	1				
	とび工		人	2				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費		式	1				労務費25%
	合計							
	単価							円/スパン

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ASMネット連結工		単位	箇所	単位数量	1	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	0.25				
	とび工		人	0.5				
	普通作業員		人	0.5				
	諸雑費		式	1				労務費20%
	合計							
	単価							円/箇所

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ワイヤーメッシュ取付工		単位	スパン	単位数量	1	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	1				
	とび工		人	2				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費		式	1				労務費15%
	合計							
	単価							円/スパン

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	削孔工 軟岩 φ90		単位	m	単位数量	10	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	0.43				
	特殊作業員		人	0.43				
	普通作業員		人	0.86				
	ホ-リングマシン		日	0.43				単 52号
	ホ-リングロット 呼径73 L=1.0m		本	0.05				
	ハンマージョイント φ73ロット/COP35		個	0.03				
	ハンマービット COP35 φ92mm		個	0.15				
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	アソカ-鋼材挿入工		単位	本	単位数量	10	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	0.25				
	特殊作業員		人	0.25				
	普通作業員		人	0.5				
	諸雑費		式	1				労務費5%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1			
	特殊作業員		人	2			
	普通作業員		人	1			
	クラウトミキサー損料 上下2槽式200L*2 2.0kW		日	1			
	クラウトポンプ 損料 型単筒30~70L/min 4.0kW		日	1			
	給水ポンプ 口径50mm 揚程10m 0.8kW		日	1			
	発動発電機 ディーゼルエンジン 13/15kVA		日	1			単 50号
	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 5m3		供用日	1			
	注入材料		m3	1			単 51号
	諸雑費		式	1			労務費3%
	合計						
	単価						円/m3

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	確認試験工		単位	本	単位数量	10	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	1				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	2				
	セントホルジ [®] ヤッキ 1180kN(120t)×200st		供用日	1				
	諸雑費		式	1				労務費の1%
	合計							
	単価							円/本

4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	ホーリングマシン		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバーターチェル損料 MLB-7W		日	1				
	ラインオイラー VHD-20		日	1				
	ダウンサールホルハンマー DHD-340A		日	1				
	発動発電機運転 ディーゼルエンジン20/25kVA		日	1				単 53号
	高圧コンプレッサ運転 1.03Mpa、8.9m3/min		日	1				単 54号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	ホーリングマシン		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバーターチェル損料 MLB-5W		日	1				
	ラインオイル VHD-20		日	1				
	ダウンサールホルハンマー COP35		日	1				
	発動発電機運転 ディーゼルエンジン20/25kVA		日	1				単 53号
	高圧コンプレッサ運転 1.03Mpa、8.9m3/min		日	1				単 54号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	発動発電機 ディーゼルエンジン 13/15kVA		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)13/15kVA		日	1				
	軽油		L	17.26				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	注入材料		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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				
	高性能減水剤		L	13.89				
	合計							
	単価						円/m3	

4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	ホーリングマシン		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバーターチェル損料 MLB-5W		日	1				
	ラインオイル VHD-20		日	1				
	ダウンサールホルハンマー COP35		日	1				
	発動発電機運転 ディーゼルエンジン20/25kVA		日	1				単 53号
	高圧コンプレッサ運転 1.03Mpa、8.9m3/min		日	1				単 54号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

5次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	発動発電機運転 ディーゼルエンジン20/25kVA		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)20/25kVA		日	1				
	軽油		L	23.35				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 7 那土 徳島上那賀線 那賀・掛盤 (R 7 災 1 1) 道路復旧工 事					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	6.999	335,999	
M000603002	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)]	質量15kg級	日	120	104,040	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレーカ)	20kg級	日	40	10,960	
M001201056	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュー]	排出ガス対策型(第1次)18~19m3/min	日	20	238,000	
M001510025	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)13/15kVA	日	2.215	4,121	
M001510027	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)20/25kVA	日	7.734	20,341	
M001811008	セントホルンジャッキ	1180kN(120t)×200st	供用日	2.899	8,815	
M002065002	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	5m3	供用日	2.215	1,402	
	合計額				723,678	

見積単価一覧表

工事名	R7那土 徳島上那賀線 那賀・掛盤 (R7災11)道路復旧工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ASMネット	φ4-12/350*6_15*24ring	枚	2,226,800	【暫定単価】
支柱	75*175*5000(2500*2) HDZT77	本	473,200	【暫定単価】
上縁ロープ	IWRC6*S19 φ25、L=8.00m	本	84,270	【暫定単価】
下縁ロープ	IWRC6*S19 φ25、L=8.00m	本	84,270	【暫定単価】
山側サポ-トロープ	7*19 φ16、L=14.0m	本	27,380	【暫定単価】
サイトサポ-トロープ	7*19 φ16、L=14.0m	本	27,380	【暫定単価】
谷側サポ-トロープ	7*19 φ16、L=14.0m	本	27,380	【暫定単価】
支柱間隔保持ロープ	7*19 φ16、L=10.0m	本	21,200	【暫定単価】
上部ネット展開ロープA	7*19 φ22.4、L=14.0m	本	43,610	【暫定単価】
上部ネット展開ロープB	7*19 φ22.4、L=12.5m	本	39,570	【暫定単価】
下部ネット展開ロープA	7*19 φ22.4、L=12.5m	本	39,570	【暫定単価】
下部ネット展開ロープB	7*19 φ22.4、L=12.5	本	35,520	【暫定単価】
サイトネット展開ロープA	7*19 φ22.4、L=13.5m	本	42,270	【暫定単価】
サイトネット展開ロープB	7*19 φ22.4、L=13.5m	本	42,270	【暫定単価】
端末ロープ	7*19 φ16、L=7.0m	本	16,050	【暫定単価】
シャックル	BB28	個	6,860	【暫定単価】

シャックル	BC22	個	3,070	【暫定単価】
シャックル	BD10	個	1,050	【暫定単価】
ブレーキシステム	25kN*4 SL=4.5m	個	621,200	【暫定単価】
ワイヤーグリップ	φ22	個	1,220	【暫定単価】
ヒューズバンド	冷間圧延ステンレス鋼板 0.7t*19b	m	330	【暫定単価】
支柱固定鉄筋	φ22*500	本	3,170	【暫定単価】
ワイヤーメッシュ	亀甲金網 2mm*40mm	m2	3,010	【暫定単価】
山側アンカーA	7*19 φ16*4、L=3.25m	本	107,500	【暫定単価】
山側アンカーB	7*19 φ16*4、L=3.25m	本	107,500	【暫定単価】
サイドアンカーA	7*19 φ16*4、L=3.25m	本	107,500	【暫定単価】
サイドアンカーB	7*19 φ16*4、L=3.25m	本	107,500	【暫定単価】
谷側アンカー(端)	7*19 φ16*4、L=3.25m	本	54,800	【暫定単価】
谷側アンカー(中)	7*19 φ16*4、L=3.25m	本	54,800	【暫定単価】
連結金具A	280mm*120mm*12(9.8*6組)	本	16,050	【暫定単価】
連結金具B	280mm*120mm*12(9.00kg*6組)	本	14,340	【暫定単価】
保孔管	φ80*1000mm	本	11,920	【暫定単価】
ASMネット	(7mスパン用) φ3-9/350*6_13*21ring	枚	1,278,100	【暫定単価】
ASMネット	(6mスパン用) φ3-9/350*6_13*18ring	枚	1,095,500	【暫定単価】
支柱	150*150*4500mm(2250mm*2)	本	387,500	【暫定単価】

上縁ロープ	(7mスパン用)7*19 φ 22.4、L=7.0m	本	42,230	【暫定単価】
上縁ロープ	(6mスパン用)7*19 φ 22.4、L=6.0m	本	38,350	【暫定単価】
下縁ロープ	(7mスパン用)7*19 φ 22.4、L=7.0m	本	42,230	【暫定単価】
下縁ロープ	(6mスパン用)7*19 φ 22.4、L=6.0m	本	38,350	【暫定単価】
山側サポ-トロープ	7*19 φ 16、L=12.0m	本	24,290	【暫定単価】
サイドサポ-トロープ	7*19 φ 16、L=12.0m	本	24,290	【暫定単価】
谷側サポ-トロープ	7*19 φ 16、L=12.0m	本	24,290	【暫定単価】
上部ネット展開ロープ	7*19 φ 20、L=12.0m	本	37,190	【暫定単価】
下部ネット展開ロープA	7*19 φ 20、L=11.0m	本	34,690	【暫定単価】
エア-ホース損料	φ 50	日	1,390	
エア-ホース損料	φ 15	日	270	
ロッド損料	φ 22*1400	日	1,430	
ビット損料	φ 22 32mm	日	1,163	
インバ-ターチゼル損料	MLB-7W	日	25,600	【暫定単価】
ラインオイル	VHD-20	日	2,330	【暫定単価】
ダウンザ-ホールハンマー	DHD-340A	日	8,850	【暫定単価】
高圧コンプレッサー損料	1.03Mpa、8.9m3/min	日	13,600	【暫定単価】
ケーシングヘッド	φ 115	個	137,000	【暫定単価】
ケーシングパイプ	1.00* φ 114.3	本	70,000	【暫定単価】

メタルクラウン	呼径115	個	40,000	【暫定単価】
ホーリングロッド	呼径73 L=1.00m	本	95,000	【暫定単価】
ハンマージョイント	φ73ロッド/COP35	個	140,000	【暫定単価】
ハンマービット	DHD-340A φ115mm	個	330,800	【暫定単価】
インバーターチェル損料	MLB-5W	日	24,180	【暫定単価】
ラインオイル	VHD-20	日	2,330	【暫定単価】
タウンザホールハンマー	COP35	日	7,220	【暫定単価】
グラウトミキサー損料	上下2槽式200L*2	日	2,560	【暫定単価】
グラウトポンプ損料	型単筒30~70L/min	日	2,870	【暫定単価】
給水ポンプ	口径50mm 揚程10m 0.8kw	日	390	【暫定単価】

名 称	位 置	数 量	摘 要
仮設工(応急対策)			
(仮設防護柵工)			
仮設防護柵	No. 0 + 1.390 付近 ~ No. 1 + 8.600 付近	28.0 m	H=8.00m
	合計	28.0 m	H=8.00m

高エネルギー吸収型落石防護柵(MJネット)数量計算書

《柵高:H=3.5m 型式: MJ2000 L=24.0m》

高エネルギー吸収型落石防護柵(MJネット)数量集計表(1)

《柵高:H=3.5m 型式: MJ2000 L=24.0m》

名称	規格	単位	数量	摘要
ASMネット	φ4-12/350×6_15*24ring	枚	3.0	溶融亜鉛メッキ (298.80kg×3枚=896.4kg)
支柱	□175×175×5000mm(2500mm×2) JIS G 3466(STKR400)	本	4.0	HDZT77 (217.60kg×4本=870.4kg)
上縁ロープ	IWRC 6×S(19) φ25 L=8.00m (JIS G 3525 準拠)	本	6.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (19.30kg×6本=115.8kg)
下縁ロープ	IWRC 6×S(19) φ25 L=8.00m (JIS G 3525 準拠)	本	6.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (19.30kg×6本=115.8kg)
山側サポートロープ	7×19 φ16 L=14.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	8.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (14.10kg×8本=112.8kg)
サイトサポートロープ	7×19 φ16 L=14.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	2.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (14.10kg×2本=28.2kg)
谷側サポートロープ	7×19 φ16 L=14.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	8.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (14.10kg×8本=112.8kg)
支柱間隔保持ロープ	7×19 φ16 L=10.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	3.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (10.10kg×3本=30.3kg)
上部ネット展開ロープA	7×19 φ22.4 L=14.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	4.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (27.70kg×4本=110.8kg)
上部ネット展開ロープB	7×19 φ22.4 L=12.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	4.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (24.80kg×4本=99.2kg)
下部ネット展開ロープA	7×19 φ22.4 L=12.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	4.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (24.80kg×4本=99.2kg)
下部ネット展開ロープB	7×19 φ22.4 L=11.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	4.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (21.80kg×4本=87.2kg)
サイトネット展開ロープA	7×19 φ22.4 L=13.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	4.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (26.70kg×4本=106.8kg)
サイトネット展開ロープB	7×19 φ22.4 L=13.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	4.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (26.70kg×4本=106.8kg)
端末ロープ	7×19 φ16 L=7.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	2.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (7.10kg×2本=14.2kg)
シャックルA	BB28(JIS B 2801)	個	28.0	HDZT49 (4.57kg×28個=128.0kg)
シャックルB	BC22(JIS B 2801)	個	8.0	HDZT49 (2.01kg×8個=16.1kg)
シャックルC	BD10(JIS B 2801)	個	58.0	HDZT49 (0.22kg×58個=12.8kg)
ブレイクシステム	25kN×4 SL=4.5m	個	12.0	HDZT77 (31.70kg×12個=380.4kg)
ワイヤグリップ	φ16用 (JIS B 2809)	個	100.0	HDZT49 (0.43kg×100個=43.0kg)
ワイヤグリップ	φ22用 (JIS B 2809)	個	120.0	HDZT49 (0.56kg×120個=67.2kg)
ヒューズバンド	冷間圧延ステンレス鋼板 0.7t×19b (JIS G 4305 SUS304)	m	13.4	ステンレス製 (0.14kg×13.4m=1.9kg)
支柱固定鉄筋	棒鋼φ22×500 (JIS G 3101 SS400)	本	8.0	HDZT77 (1.50kg×8本=12.0kg)
ワイヤメッシュ	亀甲金網2mm×40mm (JIS G 3554)	m ²	132.0	SWMGS-4 (3.00kg×132m ² =396.0kg)
山側アンカーA	7×19 φ16×4 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	4.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (13.10kg×4本=52.4kg)
山側アンカーB	7×19 φ16×4 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	4.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (13.10kg×4本=52.4kg)
サイトアンカーA	7×19 φ16×4 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	2.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (13.10kg×2本=26.2kg)
サイトアンカーB	7×19 φ16×4 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	2.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (13.10kg×2本=26.2kg)
谷側アンカー(端)	7×19 φ16×2 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	2.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (6.60kg×2本=13.2kg)
谷側アンカー(中)	7×19 φ16×2 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	2.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (6.60kg×2本=13.2kg)
連結金具A	280mm×120mm×12 (JIS G 3101)	組	6.0	HDZT77 (9.80kg×6組=58.8kg)
連結金具B	280mm×120mm×12 (JIS G 3101)	組	6.0	HDZT77 (9.00kg×6組=54.0kg)
保孔管	φ80×1000mm (SWMGS-3)	本	16.0	SWMGS-3, SWMGH-3 (1.80kg×16本=28.8kg)
				(total:4,289.3kg)
削孔工-1	礫質土 φ115	m	16.0	
削孔工-2	軟岩 φ90	m	32.0	

高エネルギー吸収型落石防護柵(MJネット)数量計算書(1)

《柵高:H=3.5m 型式: MJ2000 L=24.0m》

名称	規格	計算式	単位	数量
ASMネット	φ4-12/350×6.15×24ring	<8mSp> = 3	枚	3.0
支柱	□175×175×5000mm(2500mm×2) JIS G 3466(STKR400)	<Sp+1> = 3+1	本	4.0
上縁ロープ	IWRC 6×S(19) φ25 L=8.00m (JIS G 3525 準拠)	<8mSp×2> = 3×2	本	6.0
下縁ロープ	IWRC 6×S(19) φ25 L=8.00m (JIS G 3525 準拠)	<8mSp×2> = 3×2	本	6.0
山側サポートロープ	7×19 φ16 L=14.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数×2> = 8	本	8.0
サイトサポートロープ	7×19 φ16 L=14.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<端末Sp> = 2	本	2.0
谷側サポートロープ	7×19 φ16 L=14.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数×2> = 8	本	8.0
支柱間隔保持ロープ	7×19 φ16 L=10.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<8mSp> = 3	本	3.0
上部ネット展開ロープA	7×19 φ22.4 L=14.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数> = 4	本	4.0
上部ネット展開ロープB	7×19 φ22.4 L=12.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数> = 4	本	4.0
下部ネット展開ロープA	7×19 φ22.4 L=12.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数> = 4	本	4.0
下部ネット展開ロープB	7×19 φ22.4 L=11.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数> = 4	本	4.0
サイトネット展開ロープA	7×19 φ22.4 L=13.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<端末スパン数×2> = 2×2	本	4.0
サイトネット展開ロープB	7×19 φ22.4 L=13.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<端末スパン数×2> = 2×2	本	4.0
端末ロープ	7×19 φ16 L=7.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<端末Sp> = 2	本	2.0
ジャックルA	BB28(JIS B 2801)	<支柱本数×4+プレーキシテム個数> = 4×4+12	個	28.0
ジャックルB	BC22(JIS B 2801)	<端末Sp×4> = 2×4	個	8.0
ジャックルC	BD10(JIS B 2801)	<ASMネット連結箇所数×取付個数i> = 2×29	個	58.0
プレーキシテム	25kN×4 SL=4.5m	<支柱本数×2+端末Sp×2> = 4×2+2×2	個	12.0
ワイヤグリッ	φ16用 (JIS B 2809)	<(サポート+保持ロープ本数)×4+端末ロープ本数×8> = 21×4+2×8	個	100.0
ワイヤグリッ	φ22用 (JIS B 2809)	<展開ロープ本数×5> = 24×5	個	120.0
ヒューズバンド	冷間圧延ステンレス鋼板 0.7t×19b (JIS G 4305 SUS304)	<支柱幅×4×取付箇所i×端末Sp×1.2> = 0.175×4×8×2×1.2	m	13.4
支柱固定鉄筋	棒鋼φ22×500 (JIS G 3101 SS400)	<支柱本数×2> = 4×2	本	8.0
ワイヤーメッシュ	亀甲金網2mm×40mm (JIS G 3554)	<支柱高さ×総延長×1.1> = 5×24×1.1	m ²	132.0
山側アンカーA	7×19 φ16×4 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<山側アンカーA(3.25m)本数> = 4	本	4.0
山側アンカーB	7×19 φ16×4 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<山側アンカーB(3.25m)本数> = 4	本	4.0
サイトアンカーA	7×19 φ16×4 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<サイトアンカーA(3.25m)本数> = 2	本	2.0
サイトアンカーB	7×19 φ16×4 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<サイトアンカーB(3.25m)本数> = 2	本	2.0
谷側アンカー(端)	7×19 φ16×2 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<谷側アンカー(端)(3.25m)本数> = 2	本	2.0
谷側アンカー(中)	7×19 φ16×2 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<谷側アンカー(中)(3.25m)本数> = 2	本	2.0
連結金具A	280mm×120mm×12 (JIS G 3101)	<支柱本数+端末スパン> = 4+2	組	6.0
連結金具B	280mm×120mm×12 (JIS G 3101)	<支柱本数+端末スパン> = 4+2	組	6.0
保孔管	φ80×1000mm (SWMGS-3)	<アンカー総本数> = 8+4+4	本	16.0
削孔工-1	礫質土 φ115	<1本当り礫質土 削孔長×アンカー本数> = 1×16	m	16.0
削孔工-2	軟岩 φ90	<1本当り軟岩 削孔長×アンカー本数> = 2.0×16	m	32.0

高エネルギー吸収型落石防護柵(MJネット)数量計算書

《柵高:H=3.0m 型式: MJ750 L=25.0m》

高エネルギー吸収型落石防護柵(MJネット)数量集計表(1)

《柵高:H=3.0m 型式: MJ750 L=25.0m》

名称	規格	単位	数量	摘要
ASMネット(7mスパン用)	φ 3-9/350×6.13*21ring	枚	1.0	溶融亜鉛メッキ (117.40kg×1枚=117.4kg)
ASMネット(6mスパン用)	φ 3-9/350×6.13*18ring	枚	3.0	溶融亜鉛メッキ (100.60kg×3枚=301.8kg)
支柱	□150×150×4500mm(2250mm×2) JIS G 3466(STKR400)	本	5.0	HDZT77 (138.50kg×5本=692.5kg)
上縁ロープ(7mスパン用)	7×19 φ 22.4 L=7.00m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	1.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (13.90kg×1本=13.9kg)
上縁ロープ(6mスパン用)	7×19 φ 22.4 L=6.00m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	3.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (11.90kg×3本=35.7kg)
下縁ロープ(7mスパン用)	7×19 φ 22.4 L=7.00m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	1.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (13.90kg×1本=13.9kg)
下縁ロープ(6mスパン用)	7×19 φ 22.4 L=6.00m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	3.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (11.90kg×3本=35.7kg)
山側サポートロープ	7×19 φ 16 L=12.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	10.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (12.10kg×10本=121.0kg)
サイトサポートロープ	7×19 φ 16 L=12.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	2.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (12.10kg×2本=24.2kg)
谷側サポートロープ	7×19 φ 16 L=12.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	20.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (12.10kg×20本=242.0kg)
上部ネット展開ロープ	7×19 φ 20 L=12.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	7.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (19.00kg×7本=133.0kg)
下部ネット展開ロープ	7×19 φ 20 L=11.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	7.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (17.40kg×7本=121.8kg)
端末ロープ	7×19 φ 16 L=6.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	2.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (6.60kg×2本=13.2kg)
シャックルA	BB28(JIS B 2801)	個	17.0	HDZT49 (4.57kg×17個=77.7kg)
シャックルB	BC22(JIS B 2801)	個	4.0	HDZT49 (2.01kg×4個=8.0kg)
シャックルC	BD10(JIS B 2801)	個	75.0	HDZT49 (0.22kg×75個=16.5kg)
ブレーキシステム	25kN×4 SL=4.5m	個	7.0	HDZT77 (31.70kg×7個=221.9kg)
ワイヤグリップ	φ 16用 (JIS B 2809)	個	144.0	HDZT49 (0.43kg×144個=61.9kg)
ワイヤグリップ	φ 20-22用 (JIS B 2809)	個	70.0	HDZT49 (0.56kg×70個=39.2kg)
ヒューズハント	冷間圧延ステンレス鋼板 0.7t×19b (JIS G 4305 SUS304)	m	10.1	ステンレス製 (0.14kg×10.1m=1.4kg)
支柱固定鉄筋	棒鋼 φ 22×500 (JIS G 3101 SS400)	本	10.0	HDZT77 (1.50kg×10本=15.0kg)
ワイヤメッシュ	亀甲金網2mm×40mm (JIS G 3554)	m ²	123.8	SWMGS-4 (3.00kg×123.75m ² =371.3kg)
山側アンカー	7×19 φ 16×4 L=3.75m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	5.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (15.20kg×5本=76.0kg)
サイトアンカー	7×19 φ 16×4 L=3.75m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	2.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (15.20kg×2本=30.4kg)
谷側アンカー	7×19 φ 16×2 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	本	6.0	溶融亜鉛アルミニウム合金メッキ (6.60kg×6本=39.6kg)
連結金具	280mm×120mm×12 (JIS G 3101)	組	7.0	HDZT77 (9.80kg×7組=68.6kg)
保孔管	φ 80×1000mm (SWMGS-3)	本	13.0	SWMGS-3, SWMGH-3 (1.80kg×13本=23.4kg)
				(total:2,917.0kg)
削孔工-1	礫質土 φ 115	m	13.0	
削孔工-2	軟岩 φ 90	m	29.5	
アンカー鋼材挿入工		本	13.0	
グラウト注入打設工	セメント,減水材(シーカセムFLC400)	m ³	1.033	
確認試験工		本	13.0	
ホーリングマシン水平移設工		回	13.0	
ホーリングマシン上下移設工		回	2.0	
支柱固定鉄筋打設工		箇所	5.0	

高エネルギー吸収型落石防護柵(MJネット)数量計算書(1)

《柵高:H=3.0m 型式: MJ750 L=25.0m》

名称	規格	計算式	単位	数量
ASMネット(7mスパン用)	φ 3-9/350×6_13*21ring	<7mSp> = 1	枚	1.0
ASMネット(6mスパン用)	φ 3-9/350×6_13*18ring	<6mSp> = 3	枚	3.0
支柱	□150×150×4500mm(2250mm×2) JIS G 3466(STKR400)	<Sp+1> = 4+1	本	5.0
上縁ロープ(7mスパン用)	7×19 φ 22.4 L=7.00m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<7mSp> = 1	本	1.0
上縁ロープ(6mスパン用)	7×19 φ 22.4 L=6.00m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<6mSp> = 3	本	3.0
下縁ロープ(7mスパン用)	7×19 φ 22.4 L=7.00m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<7mSp> = 1	本	1.0
下縁ロープ(6mスパン用)	7×19 φ 22.4 L=6.00m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<6mSp> = 3	本	3.0
山側サポートロープ	7×19 φ 16 L=12.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数×2> = 5×2	本	10.0
サイトサポートロープ	7×19 φ 16 L=12.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<端末Sp> = 2	本	2.0
谷側サポートロープ	7×19 φ 16 L=12.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数×4> = 5×4	本	20.0
上部ネット展開ロープ	7×19 φ 20 L=12.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数+2> = 5+2	本	7.0
下部ネット展開ロープ	7×19 φ 20 L=11.0m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<支柱本数+2> = 5+2	本	7.0
端末ロープ	7×19 φ 16 L=6.5m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<端末Sp> = 2	本	2.0
シャックルA	BB28(JIS B 2801)	<支柱本数×2+ブレーキシステム個数> = 5×2+7	個	17.0
シャックルB	BC22(JIS B 2801)	<端末Sp×2> = 2×2	個	4.0
シャックルC	BD10(JIS B 2801)	<ASMネット連結箇所数×取付個数i> = 3×25	個	75.0
ブレーキシステム	25kN×4 SL=4.5m	<支柱本数+端末Sp> = 5+2	個	7.0
ワイヤグリップ	φ 16用 (JIS B 2809)	<サポートロープ本数×4+端末ロープ本数×8> = 32×4+2×8	個	144.0
ワイヤグリップ	φ 20-22用 (JIS B 2809)	<展開ロープ本数×5> = 14×5	個	70.0
ヒューズハント	冷間圧延ステンレス鋼板 0.7t×19b (JIS G 4305 SUS304)	<支柱幅×4×取付箇所i×端末Sp×1.2> = 0.15×4×7×2×1.2	m	10.1
支柱固定鉄筋	棒鋼 φ 22×500 (JIS G 3101 SS400)	<支柱本数×2> = 5×2	本	10.0
ワイヤメッシュ	亀甲金網2mm×40mm (JIS G 3554)	<支柱高さ×総延長×1.1> = 4.5×25×1.1	m ²	123.8
山側アンカー	7×19 φ 16×4 L=3.75m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<山側アンカー(3.75m)本数> = 5	本	5.0
サイトアンカー	7×19 φ 16×4 L=3.75m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<サイトアンカー(3.75m)本数> = 2	本	2.0
谷側アンカー	7×19 φ 16×2 L=3.25m (JIS G 3549 準拠 ST1470)	<谷側アンカー(3.25m)本数> = 6	本	6.0
連結金具	280mm×120mm×12 (JIS G 3101)	<支柱本数+端末スパン> = 5+2	組	7.0
保孔管	φ 80×1000mm (SWMGS-3)	<アンカー総本数> = 5+2+6	本	13.0
削孔工-1	礫質土 φ 115	<1本当り礫質土 削孔長×アンカー本数> = 1×13	m	13.0
削孔工-2	軟岩 φ 90	<1本当り軟岩 削孔長×アンカー本数> = 2.0×6+2.5×7	m	29.5
アンカー鋼材挿入工		<アンカー総本数> = 5+2+6	本	13.0
グラウト注入打設工	セメント,減水材(シーカセムFLC400)	<π/4×削孔径 ² ×総削孔長×(1+補正係数)> = ((π/4×0.115 ² ×13.0)+(π/4×0.09 ² ×29.5))×(1+2.2)	m ³	1.033
確認試験工		<アンカー総本数> = 5+2+6	本	13.0
ホーリングマシン水平移設工		<アンカー総本数> = 5+2+6	回	13.0
ホーリングマシン上下移設工		<作業構台段数-1> = 3-1	回	2.0
支柱固定鉄筋打設工		<支柱本数> = 5	箇所	5.0

