

工 事 設 計 書						
路 線 名	北 泊 北 山 手 線					
工 事 場 所	鳴 門 市 瀬 戸 町 北 泊					
北泊北山手線落石対策工事						
請 負 対 象 額 円也						
工 事 概 要	施 工 延 長 L=4.0m 密着式落石予防工 A= 64m2					
起 工 理 由					主任監督員 現場監督員	係長 岡崎 秀樹 技師 遠藤 大文
内 訳 書						
費目 / 区分	当 初 設 計 額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
工 事 価 格						
消費税及び地方消費税						
請 負 対 象 額						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
道路改良工事02	1	式				
密着式落石予防工	1	式			A 1 号	
撤去工	1	式			A 2 号	
仮設工	1	式			A 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
安全費	1	式				
建設用防護管取付	1	式			明 1 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 明細書 】 建設用防護管取付1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基本料金	1	件				
加算料金 電線防護	2	セット				
計						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 1 号 A代価表 】 密着式落石予防工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費 密着式落石予防工	1	式			B 1 号	
設置費 密着式落石予防工	1	式			B 2 号	
計						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 2 号 A代価表 】 撤去工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
既設防護網撤去	64	m2			B 3 号	
計						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 3 号 A代価表 】 仮設工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
伐採・集積・法面清掃	1	式			B 4 号	
大型土のう工	1	式			B 5 号	
交通誘導警備員	1	式			B 6 号	
計						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 1 号 B代価表 】						
材料費 密着式落石予防工					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
連結ロープ (片側トヨック) φ12 3×7 ZA/O L=2.0m ZA-180	12	本				
ワイロープ (主ロープ) φ12 3×7 ZA/O ZA-180	46.2	m				
岩用セメントアンカー (F) D22(M20)×1500 Znメッキ	11	本				
岩用セメントアンカー (X) D22(M20)×1500 Znメッキ	7	本				
岩用連結板 12t×150φ Znメッキ	11	枚				
十字アンカーリップ 12φ用 50×95 Znメッキ	7	個				
巻付リップ (E型) 12φ×800 ZA-300	28	本				
シャックル SC-呼12 Znメッキ	40	個				
厚ネット 3.2φ×42×30 Z-GS3	83.2	m2				
結合コイル 3.2φ×50×300 ZA-300	109	個				
十手形ピンアンカー 13φ×300 Znメッキ	26	本				
十手形ピンアンカー 13φ×500 Znメッキ	152	本				

【 第 1 号 B代価表 】 (続 き)						
材料費 密着式落石予防工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
十手形ピンアンカー 13φ × 700 Znメッキ	77	本				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 2 号 B代価表 】						
設置費 密着式落石予防工					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
斜面整理工	64	m2			C 1 号	
連結ロープ設置工 12φ 3*7 ZA/O L=2.0m用	12	本			C 2 号	
ワイヤロープ設置工 12φ 3*7	44	m			C 3 号	
岩用アンカー設置工 D22(M20)*1500	18	本			C 4 号	
連結板設置工	11	枚			C 5 号	
十字アンカーグリップ設置工	7	個			C 6 号	
厚シート設置工 3.2φ*42*30	64	m2			C 7 号	
十手形ピンアンカー設置工 9φ*200、13φ*300～700	196	本			C 8 号	
現場内小運搬	64	m2			C 9 号	
資材荷揚げ工 設置高：直高30m未満	64	m2			C 10 号	
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 3 号 B代価表 】						
既設防護網撤去						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 4 号 B代価表 】						
伐採・集積・法面清掃						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 5 号 B代価表 】 大型土のう工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	10	袋			施 1 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋			施 2 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	10	m3			P 1 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 B代価表 】 交通誘導警備員1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B	30	人日			施 3 号	
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 1 号 C代価表 】						
斜面整理工						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
諸雑費		%				
作業条件の加算率 施工面積100m2未満		%				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 2 号 C代価表 】						
連結ロープ設置工 12φ 3*7 ZA/O L=2.0m用						10 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
作業条件の加算率 施工面積100m2未満		%				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 3 号 C代価表 】						
ワイロ-ﾌﾟ 設置工 12φ 3*7						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
作業条件の加算率 施工面積100m2未満		%				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 4 号 C代価表 】						
岩用アンカー設置工 D22(M20)*1500						10 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
諸雑費		%				
作業条件の加算率 施工面積100m2未満		%				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 5 号 C代価表 】							100	枚 当り
連結板設置工								
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
土木一般世話役			人					
法面工			人					
作業条件の加算率 施工面積100m2未満			%					
計								
単位当たり								

北泊北山手線落石対策工事

【 第 6 号 C代価表 】						
十字アンカーグリップ設置工						
100 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
作業条件の加算率 施工面積100m2未満		%				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 7 号 C代価表 】						
厚柵設置工 3.2φ *42*30					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
作業条件の加算率 施工面積100m2未満		%				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 8 号 C代価表 】						
十手形ビアンカ-設置工 9φ*200、13φ*300～700						100 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
諸雑費		%				
作業条件の加算率 施工面積100m2未満		%				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 9 号 C代価表 】						
現場内小運搬						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
作業条件の加算率 施工面積100m2未満		%				
計						
単位当たり						

北泊北山手線落石対策工事

【 第 10 号 C代価表 】						
資材荷揚げ工 設置高：直高30m未満					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
法面工		人				
諸雑費		%				
作業条件の加算率 施工面積100m2未満		%				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】

大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
大型土のう 容量1.0m ³	10	袋				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-う型・後方超小旋回型 山0.45m ³		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】

大型土のう撤去 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 如-ㇿ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						1 人日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							