

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= 10.0m 密着式落石予防工 A=160.0m ²	
起 工 理 由		主任監督員 現場監督員
		係 長 岡崎 秀樹 技 師 中野 優樹

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01	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(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	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
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

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	
労務費 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	128	m2			B 3 号	
土砂撤去工	1	式			B 4 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	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	摘 要
伐採・集積・法面清掃	1	式			B 5号	
交通誘導警備員B	30	人日			施 1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-プ (片側トヨック) 12 3×7 ZA/O L=2.0m ZA-180	19	本				
ワイロ-プ (主ロ-プ) 12 3×7 ZA/O ZA-180	140.7	m				
巻付グリップ (E型) 12 -800 ZA-300	40	本				
岩用セメントアンカー (F) D22(M20)*1500 Znメッキ	18	本				
岩用セメントアンカー (X) D22(M20)*1500 Znメッキ	28	本				
岩用連結板 12t×150 Znメッキ	18	枚				
シャクル SC-呼12 Znメッキ	60	本				
十字アンカーグリップ 50*95 Znメッキ	28	個				
厚ネト 3.2 *42*30 ZA-300	208	m2				
結合コイル 3.2 *50*300 ZA-300	372	個				
十手形ピンアンカー 13 *300 Znメッキ	64	本				
十手形ピンアンカー 13 *500 Znメッキ	384	本				

北泊北山手線落石対策工事

【 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 13 *700 Znメッキ	192	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 】

労務費 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	160	m2			C 1 号	
連結ロープ設置 12 3*7 ZA/O L-2.0m用	19	本			C 2 号	
ワイロ-フ 設置 12 3*7	134	m			C 3 号	
岩用アンカー設置 D22(M20)*1500	46	本			C 4 号	
連結板・十字アンカーグリップ設置	46	枚			C 5 号	
厚衬設置 3.2 *42*30	160	m2			C 6 号	
十手形セアンカー設置 9 *200, 13 *300~700	492	本			C 7 号	
現場内小運搬	160	m2			C 8 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 】

土砂撤去工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 小規模 土砂 標準	2	m3			P 1 号	
土砂等運搬 小規模 ハッ杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	2	m3			P 2 号	
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 】

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 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		%				
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 12 3*7 ZA/0 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				
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 12 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				
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 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		%				
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 】

連結板・十字アンカーグリップ設置

100 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工		人				
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 】

厚材設置 3.2 *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				
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 】

十手形ビアンカ-設置 9 *200,13 *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
法面工		人				
諸雑費		%				
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 】

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
法面工		人				
計						
単位当たり						

【 第 1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 】							
掘削 小規模 土砂 標準							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】							
バックホ(ク-ラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

【 第 2 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							
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[ワンロード・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 4 運搬距離 2.5km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				