

無水掘工法 金額比較表

検資-158-2

工事名: 剣大橋交差点右折レーン設置工事 アンカー工

アンカー工			無水掘工法(2.5m足場)			従来工法(4.5m足場)			差
名 称	仕様	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
削孔工(礫質土)	φ90	m	73.8	12,941	955,046	73.8	9,173	676,967	278,078
削孔工(軟岩)	φ90	m	620.6	10,259	6,366,735	620.6	11,380	7,062,428	-695,693
アンカー材の加工 ・組立、挿入		本	56	14,370	804,720	56	14,370	804,720	0
グラウト注入工(施工費)		m <sup>3</sup>	14.1	18,210	256,761	14.1	18,210	256,761	0
緊張・定着・頭部処理		本	56	10,110	566,160	56	10,110	566,160	0
ボーリングマシン移設		回	削孔費に含む			1	31,010	31,010	-31,010
足場設置・撤去		空m <sup>3</sup>	493.75	2,475	1,222,031	888.75	2,475	2,199,656	-977,625
小 計					10,171,453			11,597,703	-1,426,249

なお、アンカー材組立加工挿入工費、注入工費、緊張・頭部処理工費は従来工法と同様の金額である。

コスト縮減率 = -12% (12%縮減)  
 直接工事費 = -1,426,249  
 諸経費率 = 1.58 とすれば  
 請負工事ベース = -2,253,474